



Manuel ColorNet[®] Pro

Table des matières

1	Installation de ColorNet® Pro	9
1.1	Installation du programme de recherche de teintes	10
1.2	Installation du programme de recherche de teintes et de quelques options supplémentaires	11
1.3	Installation d'EcoMix	12
1.4	Installation de la Gestion du Stock	12
1.5	Installation de DocViewer.....	12
2	Menu de configuration [F9].....	13
2.1	Généralités [F5].....	14
2.1.1	Informations sur la société et mise en page	14
2.1.2	Conformité à la norme C.O.V.	14
2.1.3	Sans PB uniquement.....	15
2.1.4	Suggestion de volume.....	15
2.1.5	Niveau d'alerte	15
2.2	Modules [F6]	16
2.2.1	Configuration de la balance.....	16
2.2.1.1	Balance Virtuelle.....	16
2.2.1.2	Autres balances.....	16
2.2.1.3	Test de communication pour la balance.....	17
2.2.1.4	Options de la balance.....	18
2.2.1.4.1	Avertissement sonore lorsque la pesée est dans la tolérance.....	18
2.2.1.4.2	Passer l'affichage du mélange.....	18
2.2.1.4.3	Autoriser l'affichage balance.....	18
2.2.2	Configuration de l'imprimante d'étiquettes	19
2.2.2.1	Impression après pesée.....	20
2.2.3	ChromaVision®.....	20
2.2.3.1	Installation du module spectrophotomètre.....	20
2.2.3.2	Connexion au logiciel (avec USB).....	20
2.2.3.3	ChromaVision®: communication et paramètres.....	21
2.2.3.3.1	Supprimer les lectures.....	21
2.2.3.3.2	Test du carreau vert.....	22
2.2.3.4	Options.....	24
2.2.3.4.1	Afficher les petites icônes	24
2.2.3.4.2	Afficher la liste des meilleurs contretypages	24
2.2.3.4.3	Mise à jour du firmware.....	26
2.2.3.5	Appareil Byk	27
2.2.3.5.1	Accessoires.....	27
2.2.3.5.2	Calibrage de l'appareil Byk.....	27
2.2.3.6	Appareil X-Rite.....	28
2.2.3.6.1	Accessoires.....	28
2.2.3.6.2	Calibrage de l'appareil X-Rite.....	28
2.2.3.7	Matériel requis.....	29
2.2.3.8	Appareil ChromaVision®	29

2.2.3.8.1	X-Rite MA90BR / MA100 / MA65.....	29
2.2.3.8.2	Byk.....	29
2.2.3.8.3	Flake Selector teintier.....	30
2.2.4	Définition des utilisateurs.....	31
2.2.4.1	Configuration des Utilisateurs.....	31
2.2.4.2	Identifier les utilisateurs des balances.....	32
2.2.4.3	Autorisation et contrôle de l'accès aux écrans du logiciel.....	33
2.2.5	Configuration Tâche / Envoi à la balance.....	34
2.2.6	Configuration des Rapports.....	35
2.3	Qualités [F7].....	36
2.3.1	Facteur utilisé pour la suggestion de volume.....	36
2.4	Visualisation des produits.....	37
2.5	Info Système.....	38
3	Menu de recherche [F2].....	39
3.1	Recherche avancée.....	40
3.1.1	Couleurs à double ton.....	44
3.1.2	Affichage digital des lèches de teintes (Show chips).....	44
3.1.3	Comparaison des alternatives.....	46
3.2	Recherche guidée.....	47
3.2.1	Recherche par constructeur.....	47
3.2.2	Recherche par modèle.....	47
3.3	Recherche de produits accessoires (autres produits).....	48
3.4	Recherche de formules avec ChromaVision®.....	49
3.4.1	Transfert des mesures.....	49
3.4.2	Recherche d'une teinte mesurée.....	50
3.4.2.1	Ajustement de la nuance activé (Shading allowed).....	52
3.4.2.2	Ajustement de la nuance désactivé (No shading).....	53
3.4.3	Pratiquement.....	54
3.4.3.1	Préparer votre panneau pour la mesure.....	54
3.4.3.2	Mesurer votre panneau.....	54
3.4.3.3	Donner une valeur (effet) du grain au panneau avec l'aide de le Flake Selector.....	54
3.4.3.4	Connecter l'appareil au logiciel ColorNet® Pro.....	55
3.4.3.5	Entrer la présélection désirée pour la recherche.....	55
3.4.3.6	Teintes opaques.....	56
3.4.3.7	10 Meilleur résultat.....	57
3.4.3.8	Comparaison des nuances "alternatives" avec la recherche de ChromaVision® / comparaison des résultats. 58	
3.4.3.8.1	10 Meilleurs résultats.....	58
3.4.3.8.2	Sélectionner la couleur appropriée à partir de la comparaison des résultats sur l'écran.....	59
3.5	Formule Externe.....	62
3.6	Affichage de la formule.....	63
3.6.1	Volume requis.....	64
3.6.2	Suggestion de volume.....	64
3.6.3	Prêt-à-l'emploi.....	66
3.6.3.1	Créer une sélection rapide (mélange fréquemment utilisé).....	67
3.6.4	Impression.....	68

3.6.4.1	Impression d'étiquettes	68
3.6.5	Copier dans la base de données personnelle	69
3.6.6	Vers la balance.....	70
3.6.6.1	Mot de passe pesage.....	70
3.6.6.2	L'introduction d'une référence de tâche (n° de dossier).....	70
3.6.6.3	Stock info.	71
3.7	Affichage Poids	71
3.7.1	Mise à jour du stock par la pesée.....	72
3.8	SDS/TDS	73
3.8.1	Fiches techniques (TDS).....	73
3.8.2	Autres documents	73
3.8.3	SDS.....	73
3.9	Colour Information.....	74
4	Menu Gestion [F3].....	75
4.1	Gestion de la base de données personnelle	75
4.1.1	Créer une nouvelle formule	76
4.1.2	Editer et modifier une formule existante	77
4.1.2.1	Editer l'entête ou un commentaire	77
4.1.2.1.1	Code barre.....	77
4.1.2.2	Ajouter un produit.....	78
4.1.2.3	Supprimer un produit	78
4.1.2.4	Enregistrer les modifications	78
4.1.3	Supprimer cette formule	78
4.1.4	Lire les données ChromaVision®.....	79
4.1.5	Importer	80
4.1.6	Exporter.....	81
4.2	Gestion des prix.	82
4.2.1	Éditeur de prix.	82
4.2.2	Groupe de prix.....	82
4.2.3	Paramètres.....	83
4.2.4	Exporter/Importer.	83
4.3	Gestion des tâches, pesées.....	84
4.3.1	Exportation des tâches.....	84
4.3.2	Importation des tâches.....	84
4.4	Listes des tâches, pesées EcoMix (Queue maintenance).....	85
5	Data [F4].....	86
5.1	Rapports.	86
5.1.1	Rapport global des tâches.....	86
5.1.2	Rapport détaillé des tâches.....	86
5.1.3	Rapport global dérivés.	87
5.1.4	Rapport Consommation.	87
5.1.5	Rapport du mélange moyen (Average Mix Report).	87
5.1.6	Rapport solvants	87
6	Gestion du stock (Stock Management).....	88
6.1	Installation.....	88
6.2	Configurations utiles.....	88

6.3	Fournisseurs et options stock.....	88
6.3.1	Adresses.....	88
6.3.2	Paramètres.....	89
6.3.2.1	Mise à jour du stock par la balance.....	89
6.3.2.2	Alerter si en-dessous du stock minimum.....	89
6.3.2.3	Allow negative stock (Autoriser les stocks négatifs).....	89
6.3.3	Balance ou EcoMix.....	90
6.3.4	Définition des Utilisateurs.....	90
6.4	Paramètres du Stock.....	90
6.4.1	Sélection des produits et dimension de la boîte.....	91
6.4.2	Stock Minimum.....	92
6.4.3	Quantité de réapprovisionnement.....	92
6.5	Mise à Jour du Stock.....	93
6.5.1	Mise à jour manuelle du stock.....	93
6.5.2	Importation d'un fichier CSV.....	94
6.5.3	Mise à jour du Stock par pesée.....	95
6.5.4	Mise à jour du stock par la livraison des commandes.....	99
6.6	Résumé de la signification de tous les champs.....	104
6.6.1	Stock (gestion du stock).....	104
6.6.2	Mise à jour du stock.....	105
6.6.3	Commande.....	106
6.6.4	Livraison des produits.....	107
6.7	Configuration du terminal EcoMix.....	109
6.7.1	Description des fonctions.....	109
6.7.2	Installation.....	109
6.7.3	Configuration.....	110
6.7.3.1	Hardware.....	110
6.7.3.2	La configuration qui influence l'écran EcoMix:.....	111
6.7.3.2.1	Conformité à la norme C.O.V.....	111
6.7.3.2.2	Sans PB uniquement.....	111
6.7.3.3	La configuration qui influence le processus de travail:.....	111
6.7.3.3.1	Gestion des utilisateurs.....	111
6.7.3.3.2	Configuration tâche / envoi à la balance.....	111
6.7.3.3.3	L'affichage balance.....	112
7	Le démarrage de l'EcoMix.....	113
7.1	Fonctions.....	113
7.2	Recherche.....	113
8	Annexe.....	116
8.1	Problèmes et solutions.....	116
8.1.1	Questions et réponses sur la procédure d'installation/configuration.....	116
8.1.1.1	Non démarrage de l'exécution automatique.....	116
8.1.1.1.1	Modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows XP.....	116
8.1.1.1.2	Modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows 98 SE.....	116
8.1.1.2	Plantage de votre PC pendant l'exécution automatique du démarrage.....	116
8.1.1.3	Echec à l'installation.....	117
8.1.1.4	Retrouver le numéro de port COM d'un port COM/USB en service.....	118

8.1.1.5	Installation du pilote USB.....	119
8.1.1.5.1	Via Info Système de recherche.....	119
8.2	Information sur les périphériques externes	120
8.2.1	ChromaVision®: conseils pour réussir	120
8.2.2	Liste de tâches.	120
8.2.3	Parcourir les mesures.	122
8.2.3.1.1	Recherche à partir de le Flake Selector.....	123
8.2.3.1.2	Langue d'affichage du ChromaVision®.	125
8.2.4	Préparation de la surface.	125
8.3	ChromaVision®: stockage local.	126
8.3.1	Sauvegarder des mesures dans votre stockage local.	126
8.3.2	Modifier / visualiser votre stockage local.	128
8.3.3	Exporter des mesures.	129
8.3.4	Importer des mesures.	129
8.3.5	Installation de l'imprimante d'étiquettes.....	129
8.4	Conversion de la base de données personnelle	130
8.5	Conversion de la base de données des tâches	131

ColorNet[®] Pro

ColorNet[®] Pro est un programme de recherche de teintes basé sur Windows. Il vous fournit un accès rapide à toutes les données sur les teintes dont vous pouvez avoir besoin.

Quand vous installez ColorNet[®] Pro sur un PC, vous disposez des fonctions suivantes:

- chemins de recherche multiples vers la formule la plus proche de la teinte que vous recherchez ;
- trouver la formule des produits accessoires (apprêts, vernis...) selon les spécifications des fiches techniques ;
- créer et développer une base de données avec vos formules personnelles,
- voir les formules dans n'importe quel volume ou poids et faire une impression sur papier ou étiquette,
- communication électronique entre le PC et la balance,
- recalcul des formules en cas de débordement,
- recherche avec le spectrophotomètre ChromaVision[®],
- imprimante d'étiquettes,
- gestion des prix (y compris gestion des utilisateurs),
- rapports,
- gestion des utilisateurs,
- connexion au terminal EcoMix en liaison avec une balance (y compris gestion des utilisateurs),
- Gestion du stock.

La base de données et le logiciel sont mis à jour pour vous tenir informé instantanément des modifications et développements des données sur les teintes dans l'industrie de la réparation automobile.
Avant d'installer le programme, vérifiez que votre ordinateur possède la configuration minimum exigée.

Configuration matérielle exigée

Pour la connexion de 1 balance, 1 imprimante d'étiquettes, 1 Spectro

Configuration minimum	Configuration recommandée
PC with 1,6 GHz	PC with 1,6 GHz
1 GB de RAM	2 GB de RAM
Disque dur 4 GB	Disque dur 8 GB
Lecteur CD ROM	Lecteur DVD
2 serial ports	2 serial ports
Ports USB	Ports USB
1 port parallèle pour l'imprimante de rapports	1 port parallèle pour l'imprimante de rapports
Système d'exploitation minimum	Système d'exploitation recommandé
Windows XP	Windows XP SP2, Windows 7

Remarque : le nombre total de ports COM et USB doit permettre de prendre en charge
1 balance, 1 imprimante d'étiquettes et 1 Spectro
(+ autre matériel du PC exigeant des ports USB ou COM)

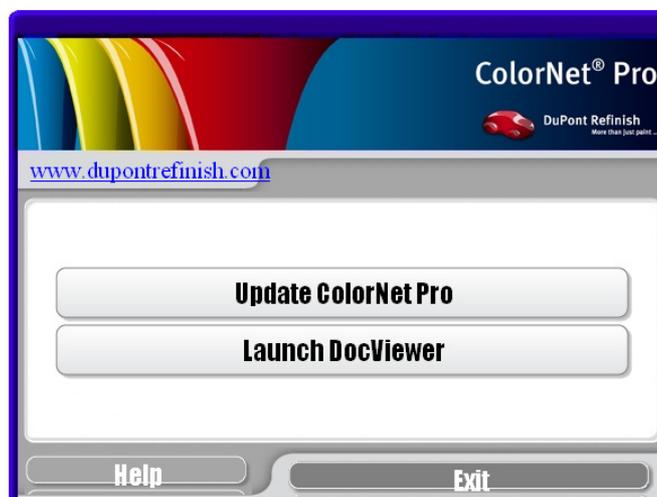
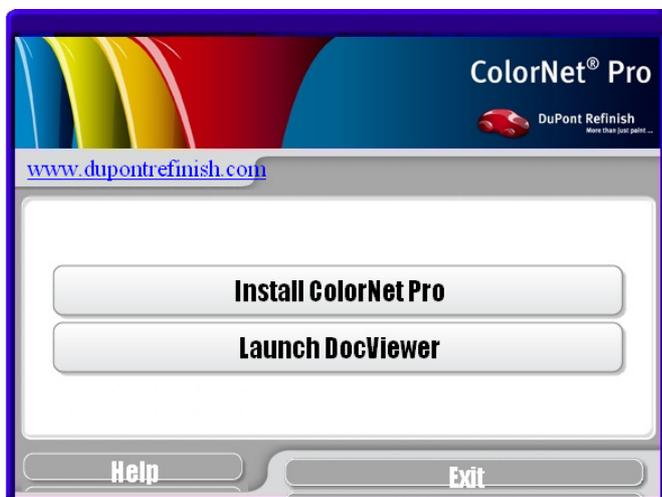
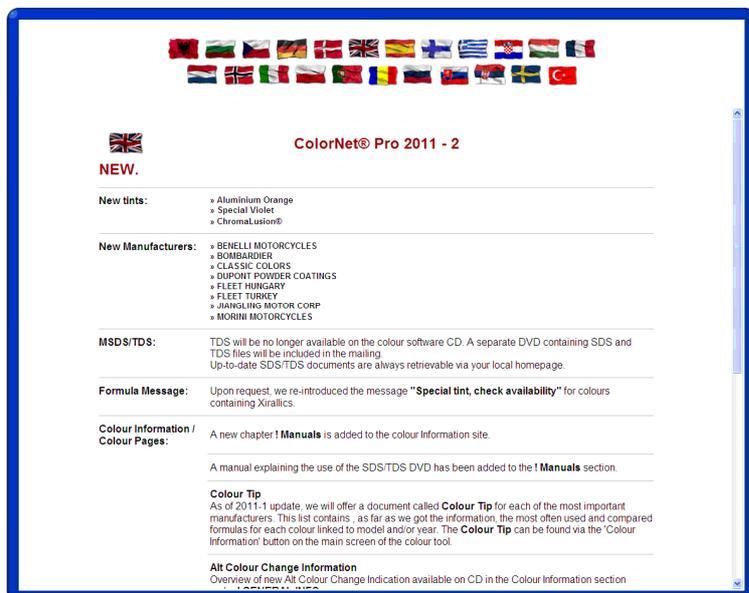
For the connection of 1 or 2 EcoMix instruments foresee the appropriate number of ports.

Vérification de l'espace disponible sur le disque dur pour Windows 98 SE / 2000 / XP (INFO : l'édition Millenium n'est pas prise en charge). Double-cliquez sur "Poste de travail" -> clic droit sur l'icône du disque dur C -> clic gauche sur "Propriétés" -> l'espace disponible est indiqué.

1 Installation de ColorNet® Pro

Fermez toutes les applications Windows et insérez le CD-ROM. L'exécution automatique ("Autorun") sera lancée. L'écran contient de l'information de la mise à jour.

Cliquez sur „I read the update information“ / « NEXT » (en bas de la page), la table des matières du CD-ROM s'affiche:



1.1 Installation du programme de recherche de teintes

- Cliquez sur “Install/Update ColorNet® Pro” pour lancer l’installation ou la mise à jour.
- Choisissez la langue d’installation, cliquez sur “Next”.
- Acceptez le contrat de licence en cliquant sur “Accept”.
- Suivez les instructions.



Dans l’écran Configuration, vous avez le choix entre “Typical/Typique” et “Advanced/Client”. Si vous choisissez “Typical”, les fonctions suivantes seront installées:



- Recherche
- Balance
- Base de données personnel
- Produit auxiliaires
- Suggestion de Volume

L’installation prend quelques minutes.

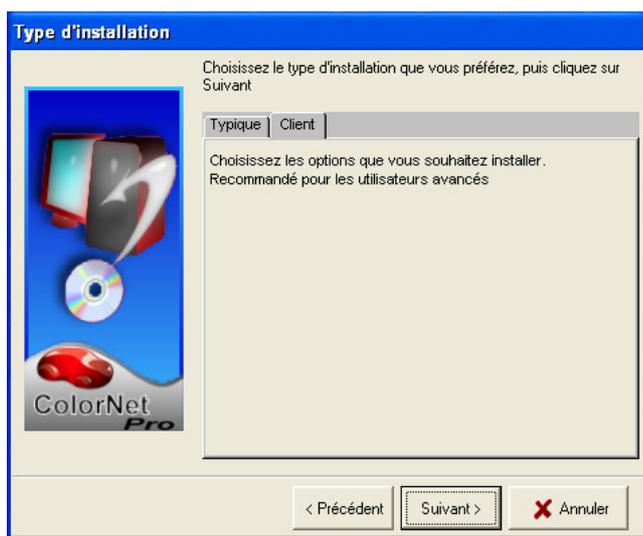
Lancez le programme en double-cliquant sur l’icône ColorNet® Pro  placée sur votre bureau.

1.2 Installation du programme de recherche de teintes et de quelques options supplémentaires

ChromaVision[®], Label Printer (imprimante d'étiquettes), Price Management (gestion des prix), EcoMix

- Installation du programme de recherche de teintes (ci-dessus).
- Dans l'écran "Setup Type", cliquez sur l'onglet "Advanced"
- Vous serez invité à donner un mot de passe.
- Tapez "INSTALLOPTIONS".

Si – à la place d'une balance standard – vous travaillez avec l' EcoMix, vérifier ici .



Les fonctions suivantes seront installées automatiquement :

- Programme de recherche de teintes
- Gestion des prix
- Rapports
- Gestion utilisateurs

En fonction des besoins du client, les options suivantes peuvent être choisies pour installation :

- ChromaVision[®]
- Imprimante d'étiquette
- EcoMix (Si vous ne travaillez pas avec une balance standard)

NOTE: la gestion des utilisateurs est automatiquement installée avec l'installation d'EcoMix et/ou de la gestion des prix).

1.3 Installation d'EcoMix

En cochant la case devant "EcoMix", le logiciel pour EcoMix sera installé.

1.4 Installation de la Gestion du Stock

Avec un mot de passe spécifique (à la place de "INSTALLOPTIONS") vous avez la possibilité d'installer le module de la gestion du stock.

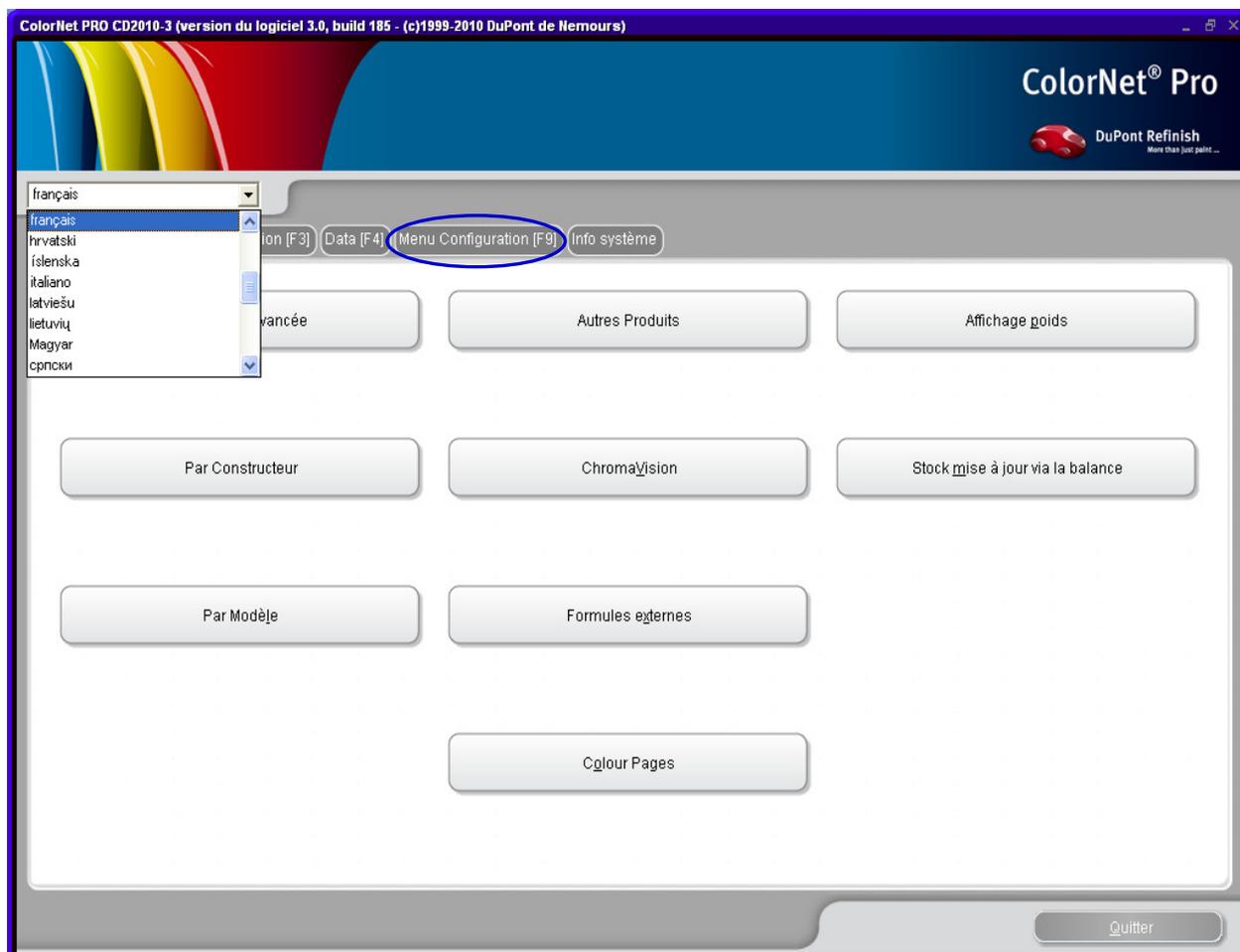
1.5 Installation de DocViewer.

Pour voir les fiches techniques, les fiches de sécurité ou les pages couleur, utilisez le programme "DocViewer".

- Cliquez sur "Install Doc Viewer" sur la page d'accueil de l'installation automatique.
- Suivez les instructions.

2 Menu de configuration [F9]

- Ouvrez ColorNet® Pro en double-cliquant sur l'icône de votre écran.
- Choisissez une langue dans la liste (en haut à gauche).



- Choisissez l'onglet "Menu Configuration" ou appuyez sur la touche de fonction F9.

NOTE: la première fois que vous lancez ColorNet® Pro, les boutons de ces fonctions supplémentaires sont grisés et vous ne pouvez pas les utiliser immédiatement. Vous devez d'abord configurer la connexion dans les paramètres de configuration ; allez d'abord dans le menu de configuration, une fois l'installation terminée.

2.1 Généralités [F5]

2.1.1 Informations sur la société et mise en page

Le nom et l'adresse de votre société seront affichés sur l'écran principal et également imprimés sur les impressions de formule. En changeant la flèche "blending arrow", vous modifiez l'intensité de l'affichage (regardez le coin supérieur gauche de votre écran).

2.1.2 Conformité à la norme C.O.V.

Quand vous souhaitez travailler uniquement avec les produits conformes à la norme COV, il est recommandé de cocher cette case: tous les produits et qualités de peinture non conformes à la norme COV seront désactivés (les teintes de base sont activées/désactivées avec leurs qualités, elles n'apparaissent pas dans la liste des produits – à moins qu'une teinte soit employée comme un auxiliaire et ait un productmix indépendant de celui de la qualité).

Quand vous travaillez avec des qualités/produits conformes ET non conformes à la norme COV, laissez cette case vide et effectuez la désactivation par Qualités [F7], p. 36 et / ou Visualisation des produits, p. 37.

Des qualités/produits non conformes à la norme COV seront néanmoins activés s'il existe un productmix (produits auxiliaires / prêt-à l'emploi) qui est conforme, lui, à la norme COV.

Cette sélection COV a une influence sur l'affichage des modules suivants:

- Recherche
- Produits auxiliaires
- Gestion des prix
- Base de données personnelle
- Gestion du stock
- Mise à jour du stock par pesage,

Sauf si elle est forcée en cliquant sur le bouton « Montrer tout » dans les écrans respectifs.

Voir Visualisation des produits, p. 37 et Qualités [F7], p. 36.

2.1.3 Sans PB uniquement.

Si vous travaillez uniquement avec des produits sans plomb, il est recommandé de cocher cette case: tous les produits et qualités de peinture avec plomb seront désactivés (les teintes de base sont activées/désactivées avec leurs qualités de peinture, elles n'apparaissent pas dans la liste des produits).

Si vous travaillez avec des produits et qualités sans plomb ET des produits et qualités contenant du plomb, laissez cette case vide et effectuez la désactivation par Qualités [F7], p. 36 et / ou Visualisation des produits, p. 37. Cette sélection "Sans PB uniquement" a une influence sur les modules suivants:

- Recherche
- Produits auxiliaires
- Gestion des prix
- Base de données personnelle
- Gestion du stock
- Mise à jour du stock par pesage,

Sauf si elle est forcée en cliquant sur le bouton « Montrer tout » dans les écrans respectifs. Voir Visualisation des produits, p. 37 et Qualités [F7], p. 36.

2.1.4 Suggestion de volume.

Activez la fonction de suggestion de volume pour la faire apparaître automatiquement à chaque fois que vous entrez une formule. Elle vous donnera une idée de la quantité de peinture requise pour une pièce automobile donnée.

Si cette case à cocher est vide, la suggestion de volume n'apparaît pas automatiquement, mais elle peut être demandée dans l'écran de formule en appuyant sur le bouton indiqué.

2.1.5 Niveau d'alerte

- Définissez le niveau d'alerte (faites défiler vers le bas pour voir la totalité du paragraphe).
- Certaines demandes de recherche produisent un nombre tel de séries de données que l'affichage complet de la liste peut prendre très longtemps.
- Sur un PC récent et puissant, ce délai est acceptable et vous pouvez sélectionner "Never". Sur un PC plus ancien, vous préférerez peut-être avoir une alerte (ce qui vous permettra d'essayer d'abord un autre chemin de recherche) ; dans ce cas, sélectionnez "High".

2.2 Modules [F6]

Configurez les connexions et options pour les périphériques connectés à votre PC (balance/EcoMix, imprimante d'étiquettes et ChromaVision®).

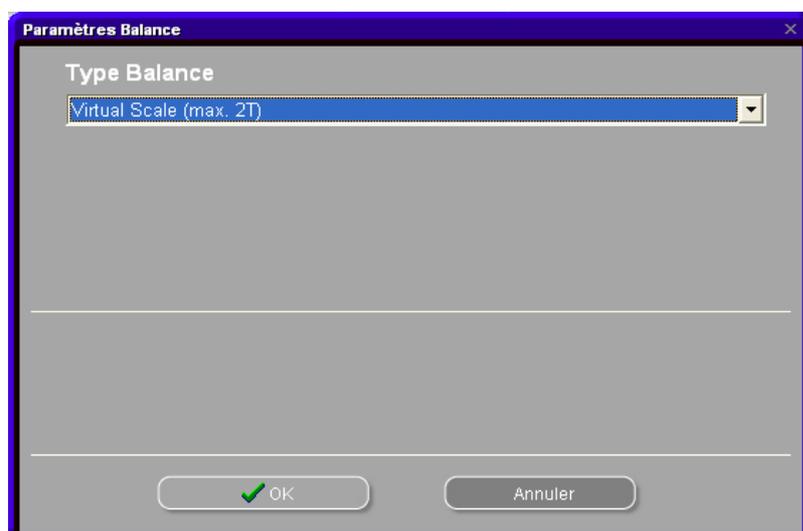
2.2.1 Configuration de la balance.

2.2.1.1 Balance Virtuelle.

Avec l'option "Balance virtuelle" vous pouvez simuler une balance. Cela peut être utile si vous avez à travailler hors connexion de la balance. La balance virtuelle permet d'insérer la quantité actuellement pesée, dans le programme qui recalculera les autres composants de votre formule.

Le travail avec la balance virtuelle s'effectue de la même façon qu'avec une balance réelle: les pesées (jobs) sont enregistrées et peuvent être utilisées au travers de la gestion des pesées (voir Gestion des tâches, pesées, p. 84) ainsi qu'au travers des rapports (voir Rapports, p. 86).

Un test de connexion n'est ni nécessaire ni applicable.



2.2.1.2 Autres balances.

Toutes les balances de la liste peuvent être utilisées avec le programme de recherche de teintes.

2.2.1.3 Test de communication pour la balance.

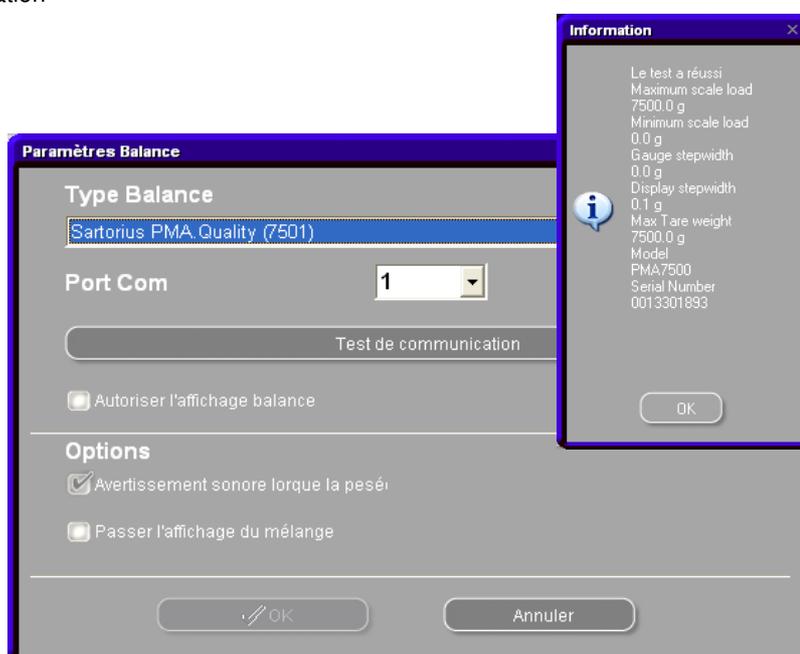
- Choisissez une balance dans la liste
- Définissez le port COM
- Connectez votre balance à l'ordinateur
- Effectuez le test de communication

Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les câbles et les connexions et réessayez. Si cela ne fonctionne toujours pas, débranchez la prise d'alimentation électrique et rebranchez-la.

Lorsque le test est positif, cliquez sur "OK"

NOTE:

- Pour les balances Sartorius
 - Effectuez le test de communication
 - Ensuite allumez la balance
- Pour les balances Mettler
 - Allumez la balance
 - Effectuez le test de communication



NOTE 2:

Il est possible de nommer les balances dans la "Configuration des Rapports", p. 35. Les rapports « Rapport Global des Tâches » et « Rapport Global Dérives » peuvent être filtrés par ces descriptions.

2.2.1.4 Options de la balance.

Les options suivantes sont disponibles (quand une balance a été connectée à l'ordinateur):

2.2.1.4.1 Avertissement sonore lorsque la pesée est dans la tolérance.

Lorsque la quantité de peinture nécessaire est atteinte, vous entendrez un bip (si le haut-parleur du PC est activé).

2.2.1.4.2 Passer l'affichage du mélange.

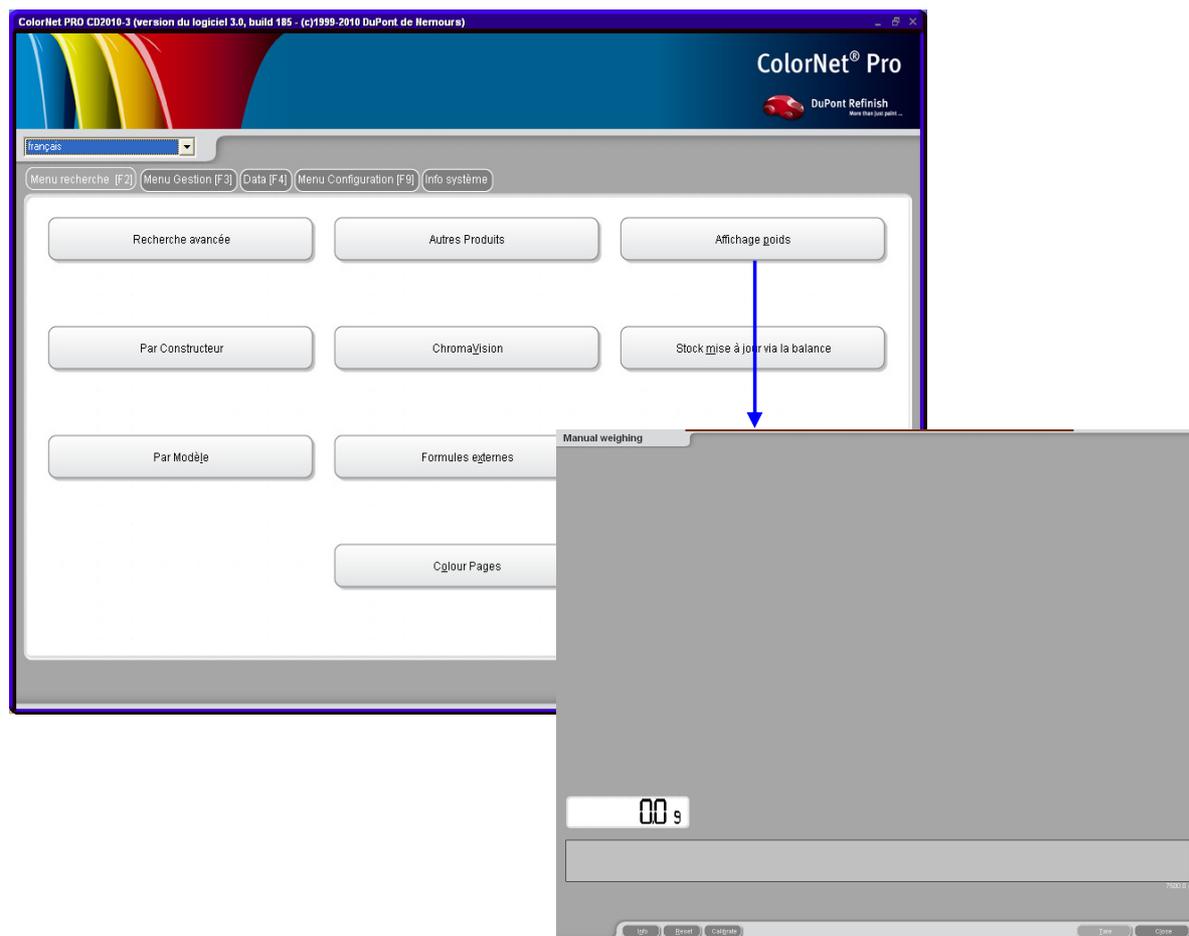
Si cette case est cochée, seuls les montants à peser sont affichés sur la balance, mais pas le nom du mélange/produit.

Si cette case n'est pas cochée, la balance affichera successivement le nom du mélange/produit / poids / nom / poids...

2.2.1.4.3 Autoriser l'affichage balance

Lorsque le logiciel est installé sur un PC connecté à une balance ne disposant pas de système d'affichage, vous pouvez avoir besoin de vous servir de l'écran de l'ordinateur pour afficher le poids sur la balance.

Quand cette case est cochée, un bouton supplémentaire "Affichage poids" apparaît sur l'écran du menu de recherche. Ce bouton supplémentaire permet d'afficher le poids sur la balance via l'écran du PC.



2.2.2 Configuration de l'imprimante d'étiquettes

- Installez le pilote de votre imprimante d'étiquettes sur votre ordinateur, comme un pilote Windows. L'imprimante d'étiquettes doit figurer dans la liste avec les autres imprimantes.
- Lorsque vous cliquez sur l'icône "Configuration étiquette" dans le menu de configuration du programme ColorNet® Pro, toutes les imprimantes (imprimantes et imprimantes d'étiquettes) installées sur votre PC sont listées.
- Sélectionnez votre imprimante d'étiquettes.
- Choisissez le format d'étiquettes dans la seconde liste.

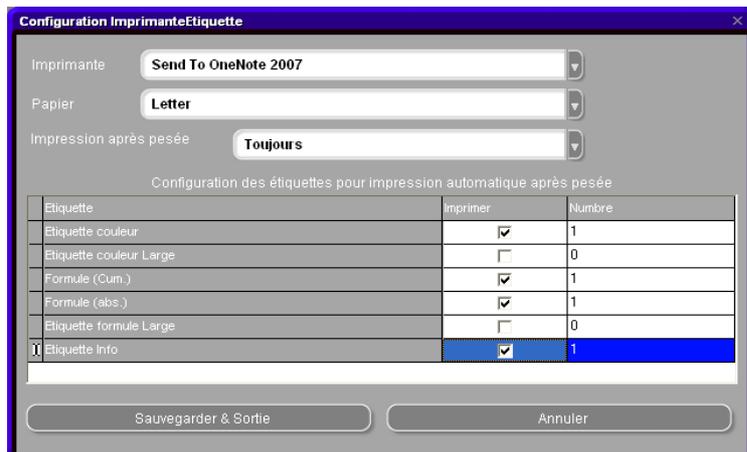


NOTE: pour une impression de formule en format DIN A4 , il vous suffit d'installer le pilote d'une imprimante sur votre PC. Aucune autre configuration n'est nécessaire dans le menu de configuration de ColorNet® Pro. Pour l'imprimante d'étiquettes, vous devez installer le pilote de votre imprimante d'étiquettes sur votre PC ET configurer la communication dans le menu de configuration ColorNet® Pro (Paramètres).

2.2.2.1 Impression après pesée.

En sélectionnant “Toujours” ou “Demander à l'utilisateur” dans la liste déroulante de l'option « imprimer après pesée », une autre boîte de dialogue s'ouvre. Sélectionner le type de l'étiquette désirée et taper le nombre d'exemplaire dont vous avez besoin.

« Toujours » signifie que l'étiquette sera automatiquement imprimée après chaque validation de pesée.
 “Demander à l'utilisateur” signifie que le programme demandera à l'utilisateur s'il a besoin d'imprimer une étiquette.



REMARQUE: Les étiquettes larges contiennent les références de la tache si l'option « impression automatique après pesée » est active.

2.2.3 ChromaVision®.

2.2.3.1 Installation du module spectrophotomètre.

Le module spectro peut être installé en plus du programme de base (voir Installation du programme de recherche de teintes et de quelques options supplémentaires, p. 11).

Quand vous installez un ChromaVision® il est très important que vous soyez connecté au PC en tant qu'administrateur.

Pour installer un ChromaVision® avec connexion USB (câble USB ou convertisseur) un driver doit être installé.

Installation du pilote v. Installation du pilote USB, pagina 119.

Après cette installation, un bouton supplémentaire “ChromaVision®” s'affiche sur l'écran de recherche principal. Cependant, ce bouton est grisé. Vous devez d'abord effectuer un test de communication (voir ci-dessous) pour l'activer.

2.2.3.2 Connexion au logiciel (avec USB).

Effectuez dans le Menu Configuration \ Modules \ ChromaVision® un test de communication et sauvegardez les paramètres après la réussite du test.

2.2.3.3 ChromaVision®: communication et paramètres.

Choisissez le port COM dans la liste.

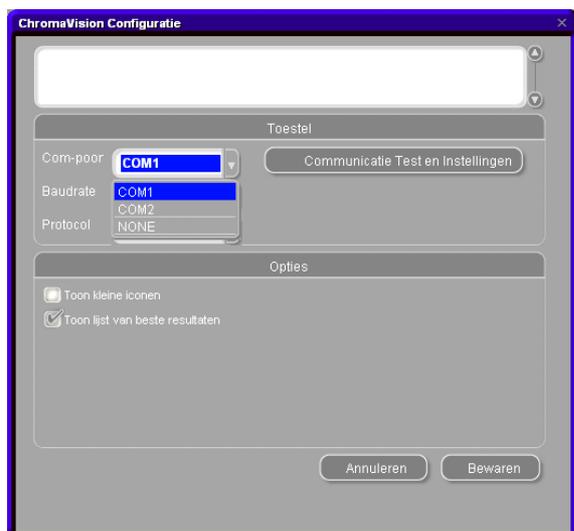
Démarrez le test de communication (cliquez sur “Test communication et paramétrage”).

Si le test de communication est réussi, le programme reconnaît votre instrument (numéro de série) et vous donne des informations sur les paramètres.

Si le test de communication est réussi, un écran avec des options supplémentaires s’affiche où vous pouvez activer la fonction “autoriser la liste des tâches” (Appareil Byk seulement; voir Liste de tâches, page 120, écran appareil: „liste”) et/ou la recherche pour des mesures spécifiques sur l’écran de l’appareil („affichage mesures”, Appareil Byk seulement; voir Parcourir les mesures, page 120, écran appareil: „recherche”).

Dans l’écran de configuration vous pouvez activer „Afficher la liste des meilleurs contretypages”. Si vous avez coché cette case, le programme affichera les dix meilleurs résultats pour votre mesure, tandis qu’il va immédiatement vers le meilleur résultat si vous avez laissé la case vide, voir Recherche d’une teinte mesurée, p. 50.

En comparant la formule de la base de données avec la mesure, le système tient compte des valeurs L, a, b. Il n’y a pas d’indication sur la métamérie.



2.2.3.3.1 Supprimer les lectures.

(Paramètres → options → configuration du ChromaVision® → test de communication et paramétrage).

Pour effacer simultanément toutes les lectures enregistrées par l’appareil, cliquez sur le bouton “Effacer les lectures”. (Pour cela, le spectrophotomètre doit être connecté).

Les lectures peuvent également être effacées une à une directement sur l’instrument.



2.2.3.3.2 Test du carreau vert.

Le Standard vert peut être utilisé pour voir si un appareil ChromaVision® a changé depuis sa fabrication ou sa dernière certification. Ce guide vous indique comment savoir si votre appareil ChromaVision® a besoin d'une maintenance.

? Quand devez-vous tester votre appareil ChromaVision® ?

! Nous vous recommandons de le faire tous les 6 mois ou si vous rencontrez des problèmes avec celui-ci.

Important !

Nous avons veillé à ce que la couleur utilisée pour le Standard vert soit très stable. Toutefois, nous vous recommandons de maintenir le capot fermé et le Standard vert de préférence dans l'enveloppe.

Pour vérifier l'appareil, assurez-vous d'avoir le bon Standard vert pour votre ChromaVision® sous la main (il suffit de comparer le numéro de série imprimé sur l'étiquette).

- Effectuez le test de communication .
- Appuyez sur le bouton « Test carreau vert»

Si c'est la première fois que vous effectuez le test du standard vert, vous devez entrer les chiffres imprimés sur l'étiquette jointe au standard vert (assurez-vous que les numéros de série correspondent et que les positifs / négatifs sont corrects).



Une fois que vous avez appuyé sur le bouton "Test carreau vert", l'écran ci-dessous s'affiche:



- Détachez le câble du ChromaVision® et calibrez l'appareil.
- Prenez une lecture du Standard vert (assurez-vous d'avoir terminé la lecture (en revenant au menu principal de l'appareil).
- Remettez le câble.
- Appuyez sur "OK". La mesure du standard vert sera lue par le logiciel et comparée aux chiffres initiaux.

Les résultats possibles sont indiqués ci-dessous

Vert: l'appareil ChromaVision® fonctionne correctement



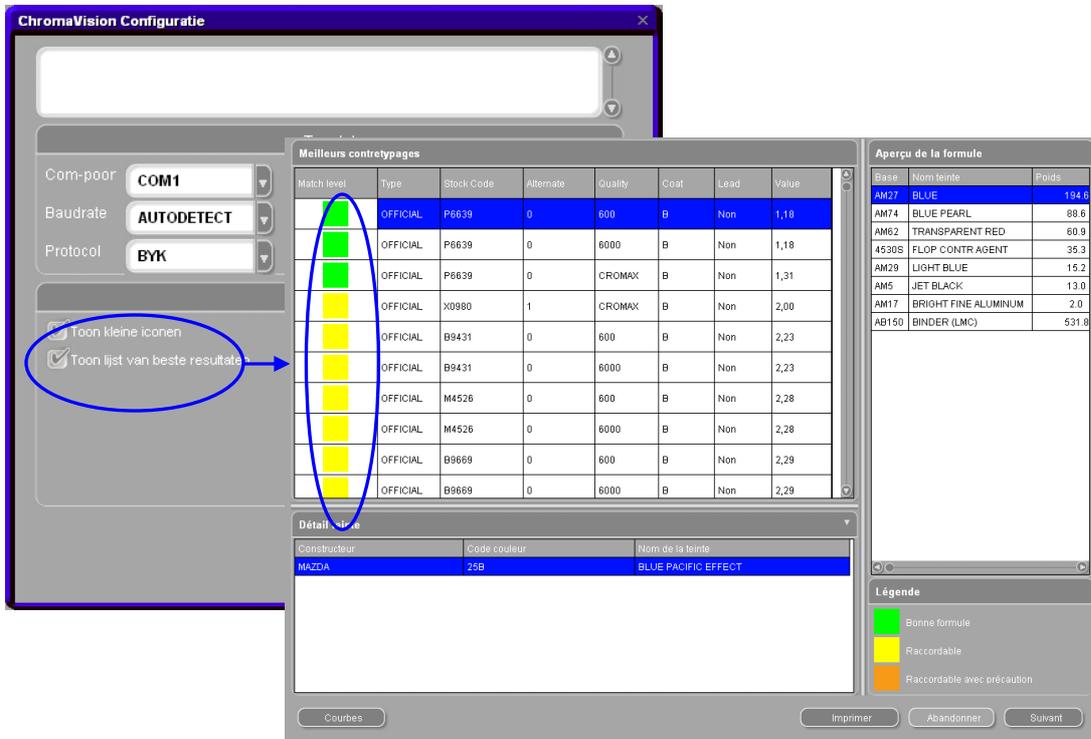
Rouge: l'appareil ChromaVision® ne fonctionne pas correctement.
Veuillez le retourner pour un entretien.



2.2.3.4 Options

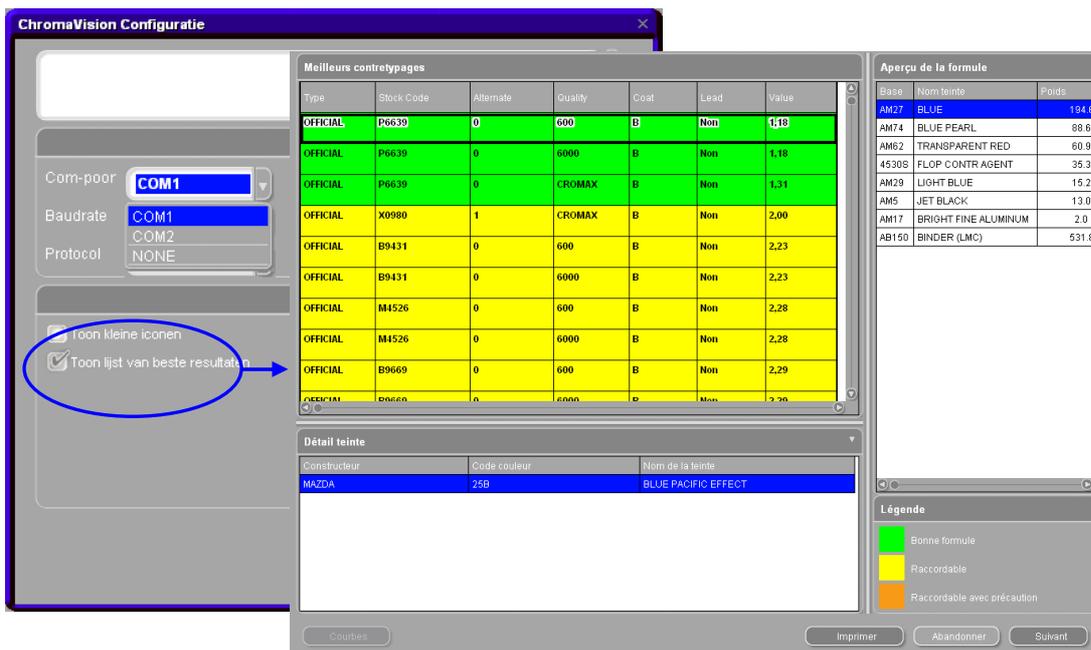
2.2.3.4.1 Afficher les petites icônes

Ecran des résultats de recherche quand les deux options sont activées:



2.2.3.4.2 Afficher la liste des meilleurs contretypes

Ecran des résultats de recherche lorsque seule l'option "Afficher la liste des meilleurs contretypes" est activée :



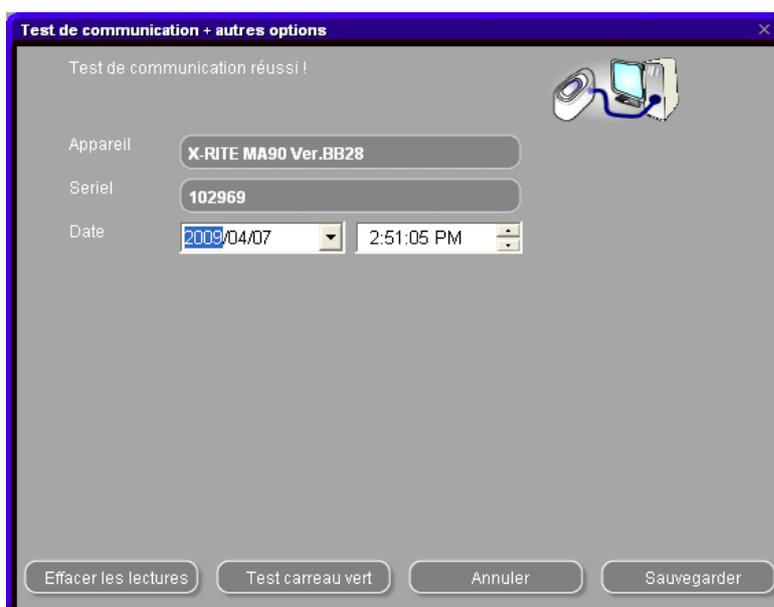
activée,
formule

L'écran suivant indique que le test de communication a réussi:

X-Rite:

Dans cet écran vous pouvez :

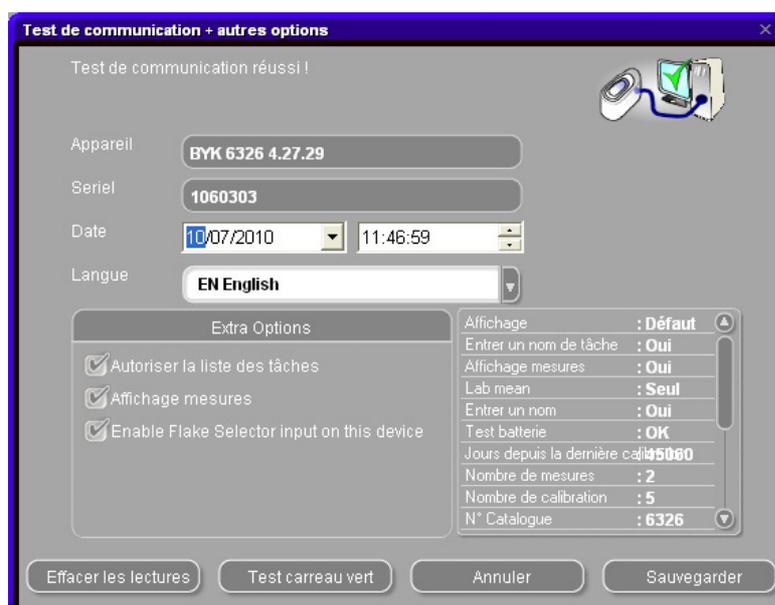
- voir quel appareil est connecté (avec numéro de série);
- configurer la date et l'heure.
- effacer les mesures: voir Supprimer les lectures, p. 21;
- effectuer un test avec le standard vert: voir Test du carreau vert, p. 22.



Byk:

Dans cet écran vous pouvez :

- voir quel appareil est connecté (avec numéro de série);
- configurer la date et l'heure;
- effacer les mesures: voir Supprimer les lectures, p. 21;
- effectuer un test avec le standard vert: voir Test du carreau vert, p. 22;
- modifier la langue de l'appareil (voir Langue d'affichage du ChromaVision®, p. 125);
- travailler avec une liste de tâches (voir Liste de tâches, p. 120);
- parcourir les mesures (voir Parcourir les mesures, p. 122);
- Enable Flake Selector input on this device (s. Recherche à partir de le Flake Selector, p. 123).



REMARQUE: ces quatre dernières fonctions ne sont pas disponibles pour un instrument X-Rite.

2.2.3.4.3 Mise à jour du firmware.

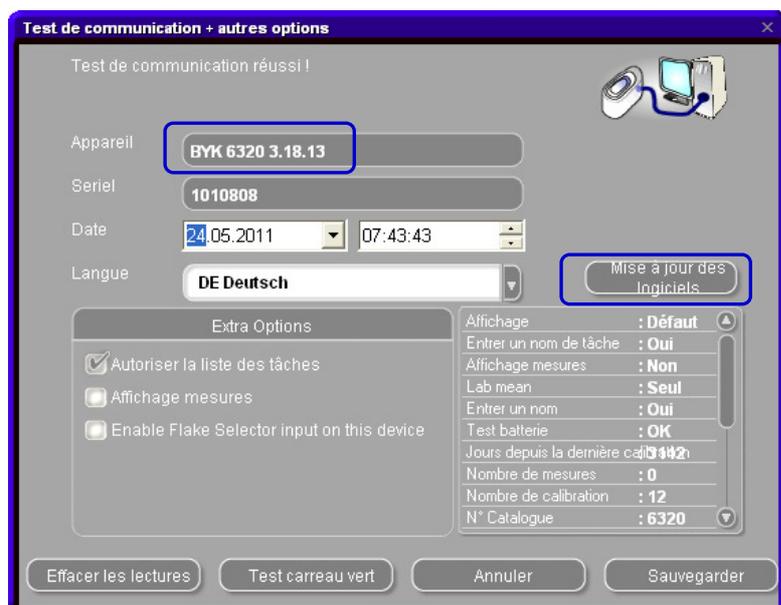
Cette fonction est encore en phase de test et doit par conséquent être activée grâce à un script.

Les spectrophotomètres contiennent un firmware (software du matériel) qui est préinstallé par le fournisseur du spectrophotomètre.

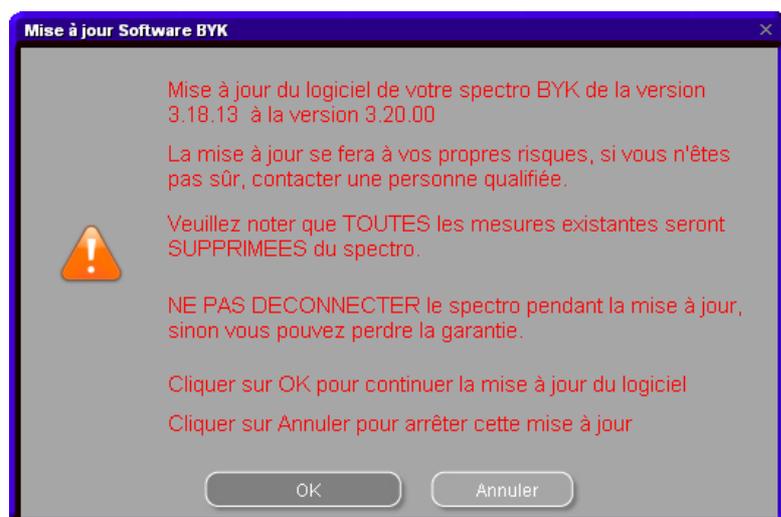
Dans le cas des spectrophotomètres de la marque Byk, ce firmware peut être mis à jour.

Normalement, la recherche de teinte classique est compatible avec bon nombre de version de firmware, mais nous recommandons d'utiliser la dernière mise à jour disponible pour être sur d'avoir accès à toutes les fonctions proposées (aussi bien pour les prises de mesure avec le spectrophotomètre que pour les recherches de teintes).

Lors du « test de communication » d'un spectrophotomètre Byk, le logiciel vérifie que la version du firmware installée sur le spectrophotomètre est la plus récente. Si ce n'est pas le cas un bouton « mise à jour firmware » apparaît.



En cliquant sur ce bouton un message de mise en garde s'affiche vous rappelant que vous perdrez toutes les mesures enregistrées dans le spectrophotomètre si vous mettez à jour le firmware.



Il est possible de quitter cette fenêtre sans mettre à jour le firmware (cliquer sur « annuler ») ce qui vous permet de sauvegarder vos mesures avant qu'elle ne soit supprimée si ce n'est pas déjà fait (cf. ChromaVision®: stockage local, p. 126).

Si vous ne voulez pas conserver vos mesures ou si elles sont déjà sauvegardées, cliquez sur « OK ».

Le programme de mise à jour démarre. L'avancement s'affiche à l'écran, à la fin de l'opération l'écran de communication et paramétrage réapparaît. Vous devez ensuite refaire le test de communication pour contrôler quelle version du firmware est maintenant installée.

REMARQUE: Attention les CD d'installation contiennent la dernière mise à jour du firmware disponible à la création du logiciel.

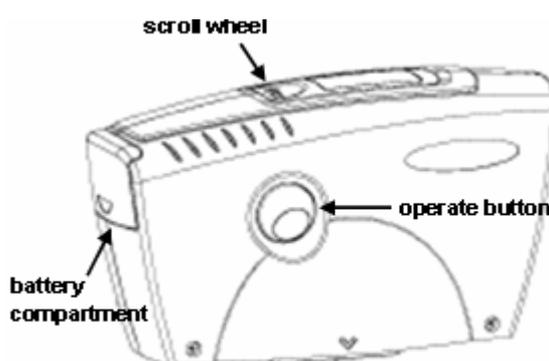
La version du firmware d'un spectrophotomètre connecté par un Port Com commence par un 3. Celle d'un spectrophotomètre connecté par un Port USB commence par un 4.

2.2.3.5 Appareil Byk .

2.2.3.5.1 Accessoires.

Vérifiez si vous avez toutes les pièces nécessaires pour faire fonctionner le spectrophotomètre.

- a) ChromaVision® : appareil Byk (spectrophotomètre)
- b) Compartiment des piles
- c) 4 piles AA
- d) Standard de blanc
- e) Trappe à lumière avec capot rouge
- f) Station de base
- g) Câbles de raccordement
- h) Manuel
- i) Adaptateur *: USB-série
- j) Carreau vert



Mettez 4 piles AA dans le compartiment à piles. Assurez-vous de mettre les piles dans le bon sens (+ avec + et - avec -).

2.2.3.5.2 Calibrage de l'appareil Byk.

- Appuyez sur le bouton "operate" pour allumer l'appareil.
 - Le logo ChromaVision® s'affiche, puis un menu.
 - Faites défiler le menu avec la roue de sélection.
 - Sélectionnez "Calibrate" en appuyant sur le bouton situé sur le côté de l'appareil .
 - Suivez les instructions, confirmez chaque action en appuyant sur le bouton "operate".
 - Retirez le capot de protection de l'instrument avant de mesurer, assurez-vous que l'instrument est correctement placé sur les standards (alignez les flèches rouges, l'instrument se cale dans les découpes des standards).
 - Appuyez sur le bouton "operate" pour effectuer les mesures.
- Lorsque le processus est terminé, l'appareil retourne au menu principal.

* Configuration de l'adaptateur - USB

Dans le cas où il n'y a pas de port - série disponible, vous pouvez utiliser un adaptateur – USB pour la connexion au spectrophotomètre. Le Driver est dans le CD -outil couleur, suivre les instructions.

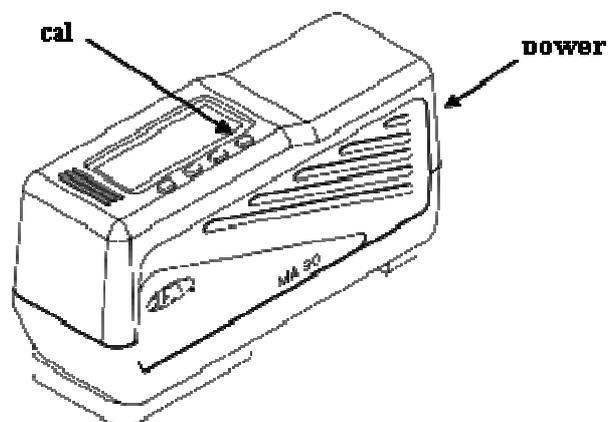
Le 'Driver' choisit automatiquement le port-COM. Pour vérifier de quel port il s'agit? Voir : Démarrer /Panneau de configuration/ système / Matériels /Gestionnaire périphérique: dans la liste cliquez sur + dans le carré des ports: tous les ports utilisés sont montrés.

NOTE: Parfois l'adaptateur en ligne ne fonctionne pas quand vous essayez de l'installer avec la pièce d'extension. Il fonctionnera en enlevant la pièce d'extension.

2.2.3.6 Appareil X-Rite.

2.2.3.6.1 Accessoires.

- a) ChromaVision® : appareil X-Rite (spectrophotomètre)
- b) Compartiment de la batterie
- c) Batterie
- d) Adaptateur secteur / chargeur de batterie
- e) Standard de blanc
- f) Trappe à lumière avec capot rouge
- g) Câble de raccordement
- h) Manuel



Les batteries restent dans l'appareil, elles sont rechargées lorsque l'appareil fonctionne sur le secteur.

2.2.3.6.2 Calibrage de l'appareil X-Rite.

- Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton sur le côté étroit de l'appareil.
- Otez le capot de protection de l'appareil.
- Appuyez sur la touche "cal" pour entrer la fonction calibrage.
- Suivez les instructions sur l'écran d'affichage de l'appareil.

2.2.3.7 Matériel requis.

2.2.3.8 Appareil ChromaVision®.

2.2.3.8.1X-Rite MA90BR / MA100 / MA65.

Le groupe de clarté (hauteur de ton) et la grosseur du grain ne peuvent être sélectionnés sur l'appareil lui-même, mais seulement après avoir transféré les mesures dans l'écran de présélection ChromaVision®.

2.2.3.8.2Byk.

- BYK ChromaVision® serial Firmware 3.20.16
- BYK II ChromaVision® USB Firmware 4.28.33

Travailler avec Flake Selector (sur l'appareil lui-même, voir 3.4.3.3 Donner une valeur (effet) du grain au panneau avec l'aide de le Flake Selector) n'est pas possible avec des versions antérieures. S'assurer que votre Spectrophotomètre est mis à jour.



2.2.3.8.3 Flake Selector teintier.



Flake Selector montre l'aspect de différents pigments aluminium (argents) à différents degrés de grosseur. La liasse est divisée en cinq groupes de clarté (L 1 – 5). A l'intérieur de chaque groupe de clarté il y a une léchette pour chaque niveau d'effet (grosseur particule)(E1 – E5).

2.2.4 Définition des utilisateurs.

L'installation de la gestion des utilisateurs s'effectue automatiquement avec l'installation d'un EcoMix ou de la gestion des prix.

Vous trouverez cette fonction dans Menu Configuration (F9)/Modules(F6)/Définition utilisateurs.

L'outil vous permet :

- De définir des utilisateurs dans le logiciel avec différents niveaux d'accès.
- D'enregistrer la personne ayant effectué les pesées (ce qui peut être ensuite visualisé dans les rapports).

Remarque: Tant qu'aucun utilisateur n'est défini, n'importe qui peut accéder à tous les modules et effectuer toutes les opérations possibles avec le logiciel sans aucune identification.

- Dès que vous définissez un utilisateur, au moins un Responsable (Super Utilisateur) doit être défini. A partir de ce moment-là, seul le « Responsable » peut avoir accès au module 'Gestion des utilisateurs' avec son mot de passe. Toutes les possibilités de recherche (Menu Couleur) restent toujours accessibles sans nécessité d'identification.

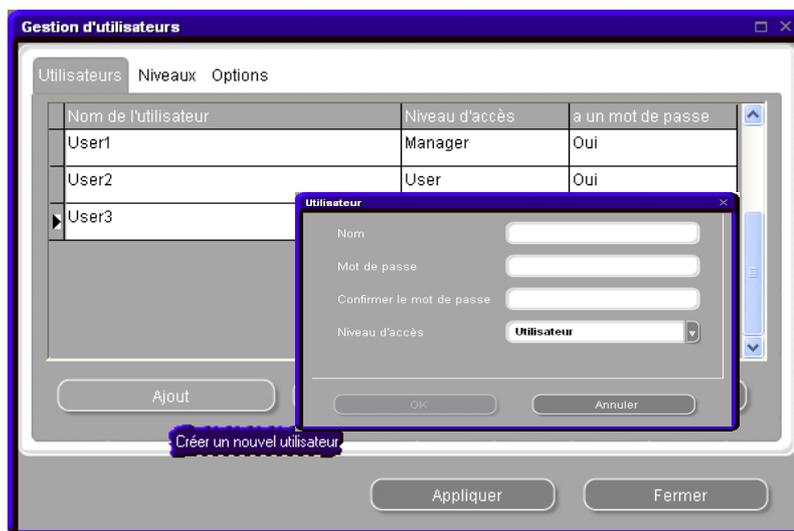
2.2.4.1 Configuration des Utilisateurs.

Pour définir des personnes en tant qu'utilisateurs, allez dans le menu Paramètres à « Utilisateurs ». Ensuite cliquez dans l'onglet « Utilisateurs » sur le bouton « Ajout » en bas à gauche de l'écran.

Dans l'écran qui apparaît, vous devrez entrer les données requises:

- Le Nom,
- Le Mot de passe
- Le Niveau d'accès

Résultats: quand les utilisateurs sont définis, vous pouvez sélectionner un utilisateur AVANT d'envoyer la demande de pesée dans la liste d'attente des pesées (avec EcoMix).



NOTE: Si le Responsable (le Super Utilisateur) a oublié son mot de passe, il est encore possible d'entrer dans le système avec un mot de passe "d'urgence". Veuillez contacter votre distributeur.

Il y a **deux raisons** pour lesquelles il est souhaitable de définir les utilisateurs:

2.2.4.2 Identifier les utilisateurs des balances.

Vous voulez envoyer certaines pesées à une personne spécifique (avec EcoMix) et/ou vous voulez contrôler que les pesées ont bien été faites.

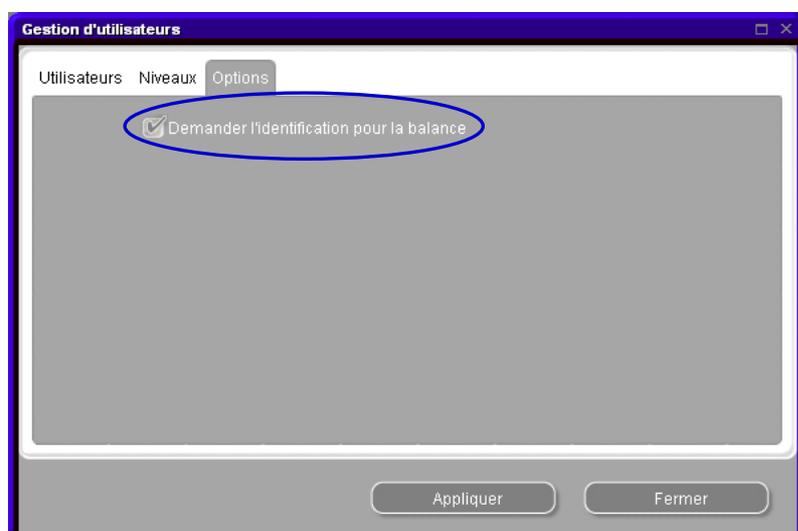
Dans ce cas, cochez la case "Demander l'identification pour la balance" dans la fenêtre 'Options' du menu 'Définition utilisateurs'.

Résultats:

Avant la pesée, l'utilisateur DOIT obligatoirement entrer son mot de passe.

Ceci est valable pour une balance standard et pour l'EcoMix.

Toutes ces informations seront enregistrées et visibles dans les rapports.



2.2.4.3 Autorisation et contrôle de l'accès aux écrans du logiciel.

Deux niveaux d'utilisateurs sont déjà définis:

- Utilisateur (rechercher une formule et peser une formule)
- Responsable (accès complet à tout le système)

Un niveau d'utilisateur peut être ajusté:

- Client (les droits d'accès peuvent être définis par le Responsable)
-
- Toutes les fonctions du logiciel sont classifiées sous trois niveaux principaux:

Maintenance (gestion de la base de données personnelle, gestion des prix, gestion des pesées, ...)

Données OK (rapports, stock)

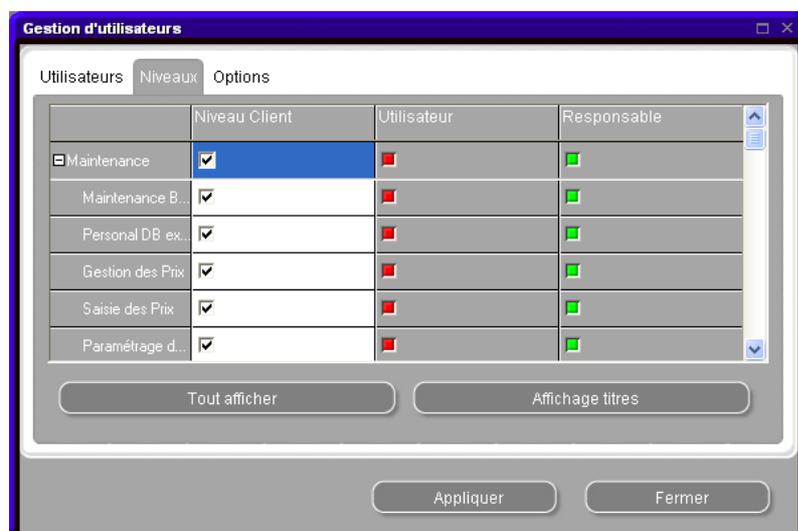
Configuration (balance, imprimante d'étiquettes, ChromaVision, utilisateurs, ...)

Important: Quand vous sélectionnez une fonction, vérifiez que son Niveau Principal le soit aussi!

Exemple:

Donner l'accès à la gestion de la base de données personnelle et permettre l'import/export de celle-ci :

- Sélectionnez le niveau principal « Maintenance »
- Un message apparaîtra, cliquez sur OK pour continuer.
- Toutes les fonctions listées sous la rubrique « Maintenance » seront alors sélectionnées.
- De-sélectionnez les fonctions de la rubriques « Maintenance » pour lesquelles vous ne souhaitez pas donner accès.



2.2.5 Configuration Tâche / Envoi à la balance.

Afin d'organiser et de résumer les processus de travail, il est possible d'accorder des références aux jobs/tâches que vous envoyez à la balance.

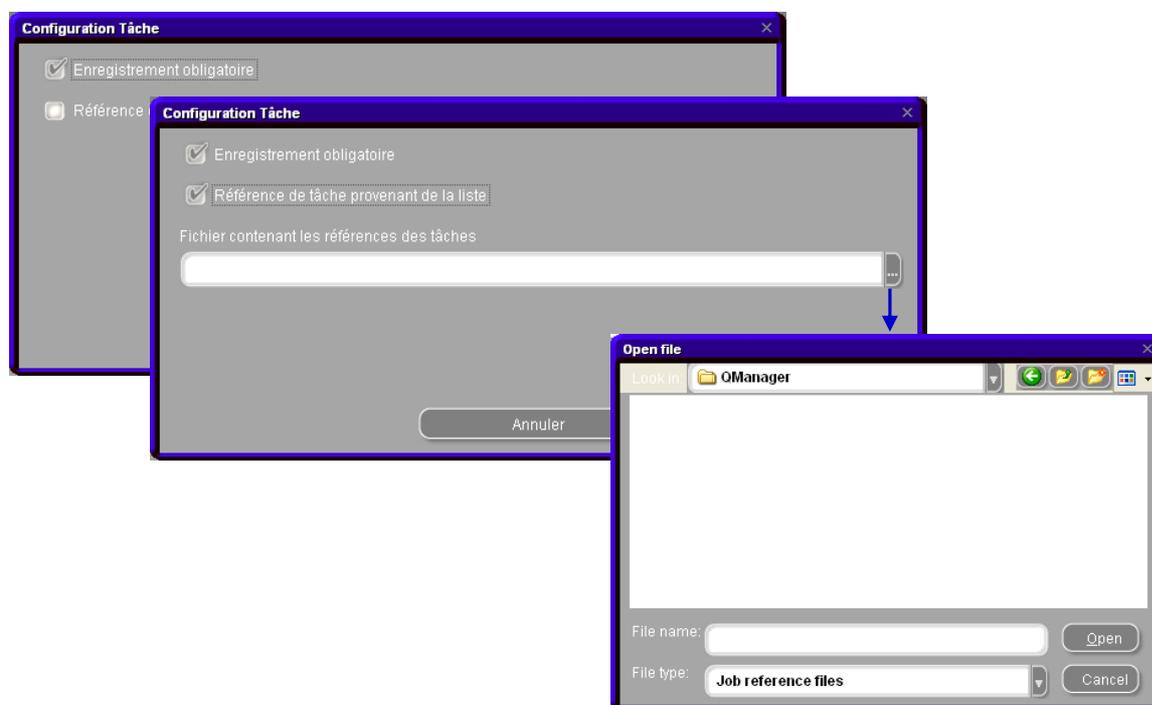
Les références de job (ou numéros de dossier) peuvent être des références internes ou peuvent venir de systèmes externes (assurance, etc.)

Si la case de l'option « Enregistrement obligatoire » a été cochée, un job ne peut être envoyé à la balance que si le champ de la référence de job (n° de dossier) n'est pas vide.

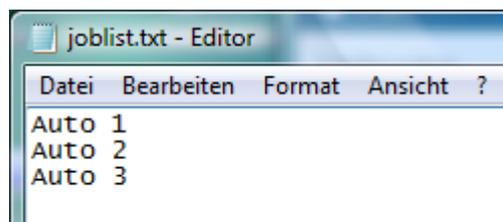
Quand la première case est cochée ("Enregistrement obligatoire"), une deuxième apparaît "Référence de tâche provenant de la liste".

Au cas où vous cochez cette deuxième case, une liste contenant des références de job doit être attachée. La liste doit avoir l'extension de format .txt ou .csv. Double-cliquez sur " ..." à droite de la ligne afin de sélectionner le document contenant la liste de références.

Quand vous envoyez un job à la balance, cette liste de références apparaît alors et l'utilisateur sera obligé de sélectionner une référence de cette liste.



Exemple: d'une liste de référence de tâche en format .txt:



2.2.6 Configuration des Rapports

Chaque balance (ou EcoMix) qui a été connectée au PC sera enregistré dans la liste avec sa réf. ID.

Les ID des balances sont des séquences alphanumériques qui sont définies au moment où est effectué le test de communication.

La référence ID est liée à la balance scale / EcoMix, vous trouverez les informations dans Listes des tâches, pesées EcoMix (Queue maintenance), p. 85. La description standard pour une balance est "Balance" (scale), alors que pour un EcoMix c'est "task".

Dans la colonne de droite, vous pouvez donner un nom ou une description de la balance(s) qui vous permettra de la filtrer dans Rapport global des tâches, p. 86 (Job Summary) et dans Rapport détaillé des tâches, p. 86 (Job Detail).

2.3 Qualités [F7]

Dans le tab "Général", vous trouverez le bouton "Uniquement 'VOC Compliant'" (seulement ce qui est conforme à la norme COV).

Si la case "Uniquement 'VOC Compliant'" est cochée, seules les qualités conformes à la norme COV seront affichées. Sinon, toutes les qualités seront affichées.

REMARQUE:

Si vous le désirez vous pouvez sélectionner / désélectionner les qualités que vous utilisez / vous n'utilisez pas.

Comment procéder:

- Sélectionnez uniquement les qualités que vous utilisez. (Ceci limitera à ces qualités seulement les teintes trouvées dans la recherche de teintes).
- Faites défiler la liste avec les flèches.
- Pour sélectionner/désactiver, appuyez sur la barre d'espace..
- Cliquez sur  pour sélectionner uniquement les qualités conformes à la législation sur les COV.

REMARQUE: même si toutes les qualités sont désactivées, il est encore possible de les voir dans "Menu Recherche" en cliquant sur le bouton "Montrer les qualités inactive" en bas à gauche de

l'écran. 

(Voir Conformité à la norme C.O.V., p. 14)

Une (de-)sélection de qualités aura un effet sur les modules suivants:

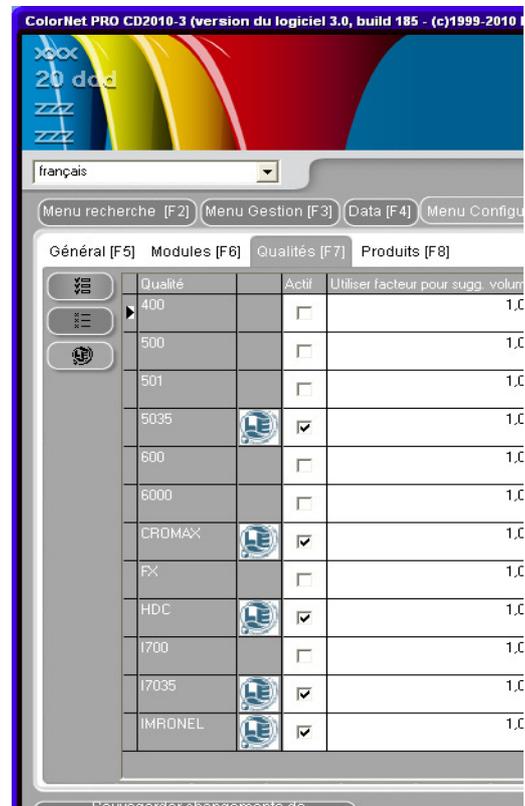
- Stock
- Base de données personnelle
- Gestion des prix
- Recherche (ayant comme résultat des qualités)
- Produits auxiliaires (autres produits).

2.3.1 Facteur utilisé pour la suggestion de volume

Pour chaque qualité vous pouvez définir un facteur pour la suggestion de volume.

Le facteur tient compte du fait que l'on utilise en général plus ou moins de produit, puis est donné par défaut.

REMARQUE: Il y a déjà un facteur standard, par qualité, intégré dans le logiciel.



2.4 Visualisation des produits.

Par défaut: tous les produits de la gamme sont activés.

La recherche des produits seuls peut être faite:

par le nom, champ de droite,

par le code, champ de gauche,

en haut de la liste. Tapez n'importe quelle partie du nom du produit, la liste fera apparaître immédiatement tous les noms de produit comportant ces lettres.

Si vous le souhaitez vous pouvez sélectionner / de- sélectionner les produits utilisés / non utilisés.

- Sélectionnez uniquement les produits que vous utilisez. (Faire défiler la liste avec la flèche de la souris).
Pour sélectionner / de-sélectionner appuyez sur la barre d'espace

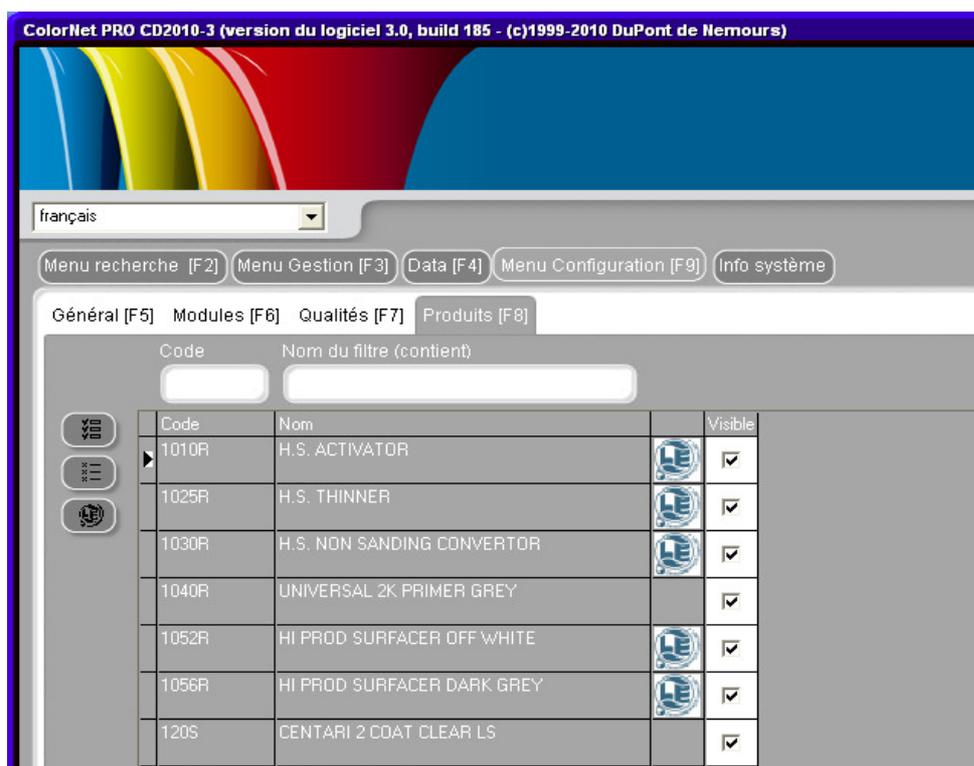
Le fait de sélectionner "uniquement 'VOC compliant'" (uniquement les produits conformes à la norme COV) désactivera tous les produits qui ne sont pas conformes à la norme COV. Les produits non COV qui peuvent être utilisés en combinaison avec des produits COV seront activés (Voir Conformité à la norme C.O.V., p. 9).

Cela peut être plus rapide de d'abord de-sélectionner tous les produits et d'activer ensuite uniquement les nécessaires.

Une (de-) sélection de produits aura un effet sur les modules suivants:

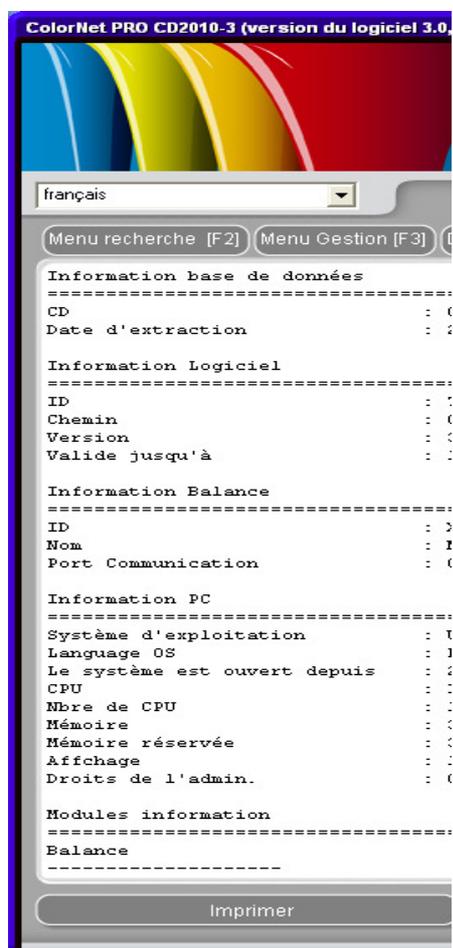
- Stock
- Base de données personnelle
- Gestion des prix
- Recherche (ayant comme résultat des qualités)
- Produits auxiliaires (autres produits)

REMARQUE: Les produits affichés dans la liste des produits sont utilisés dans le « Product Mix » et ne sont pas liés à la qualité.



2.5 Info Système.

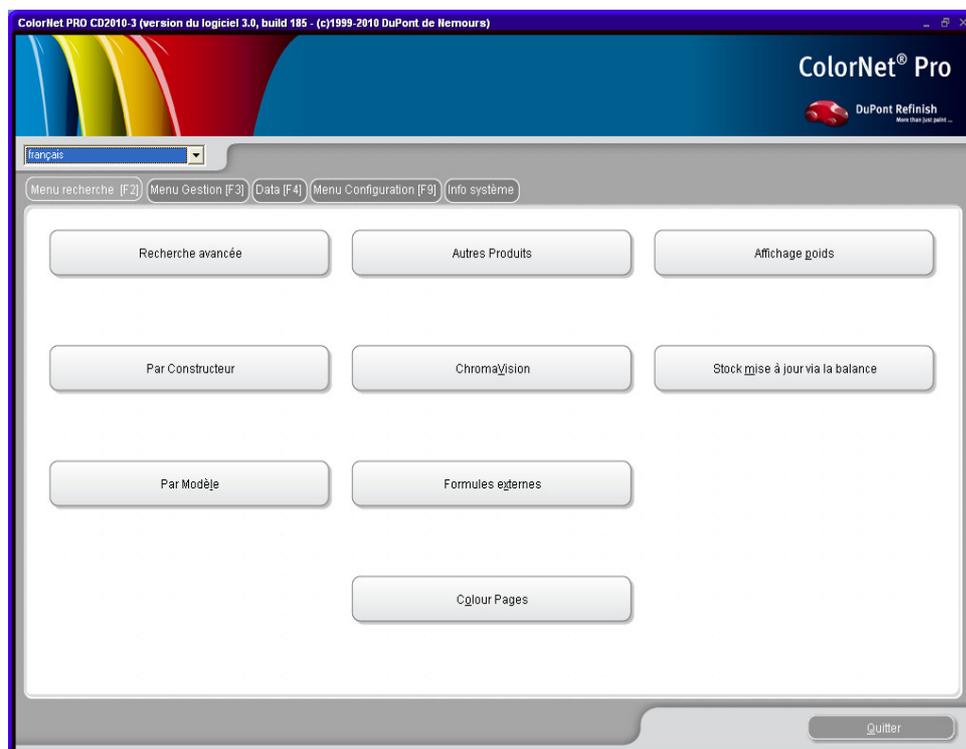
Cet écran vous fournit de l'information sur votre système informatique du PC utilisé, les appareils externes, etc.... Cette information peut être imprimée.



3 Menu de recherche [F2]

L'affichage de cet écran varie selon les modules que vous avez installés/configurés. Les options « Recherche avancée », « par constructeur », « par modèle » et « Autres produits » et « Formules externes » sont toujours disponibles. L'affichage du bouton ChromaVision® dépend des paramètres/configurations.

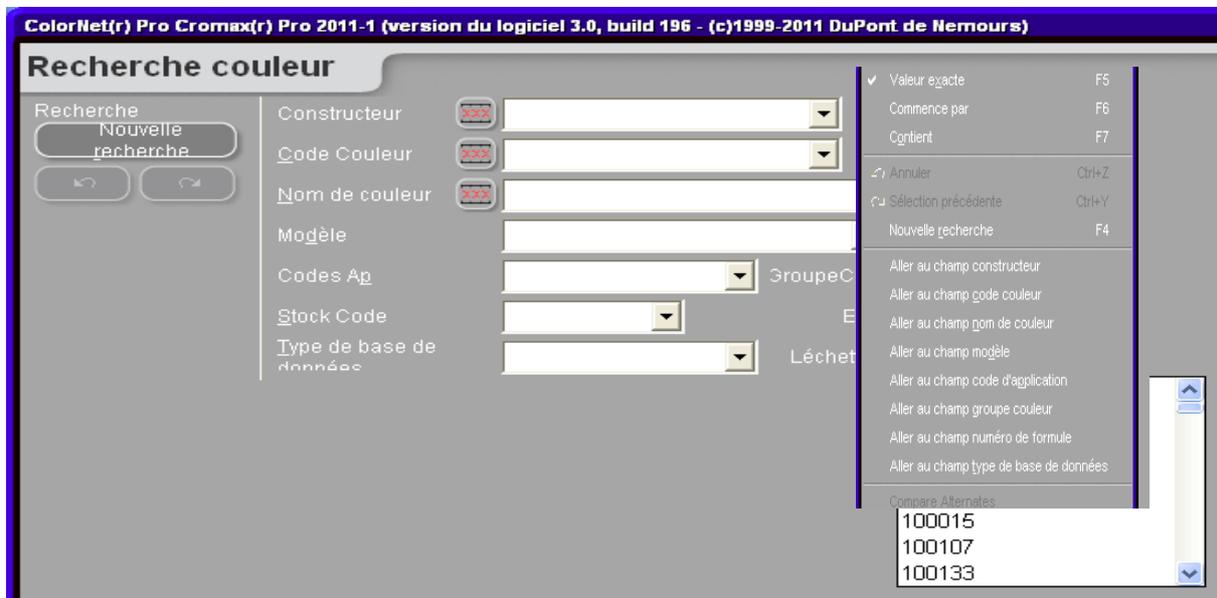
L'option "Recherche avancée" est la recherche la plus puissante ; pour des raisons de commodité, nous avons aussi créé des recherches guidées "Par Constructeur" et "Par Modèle"



3.1 Recherche avancée

Entrez les informations connues, appuyez sur “Entrée” ou cliquez sur la flèche à côté du champ.

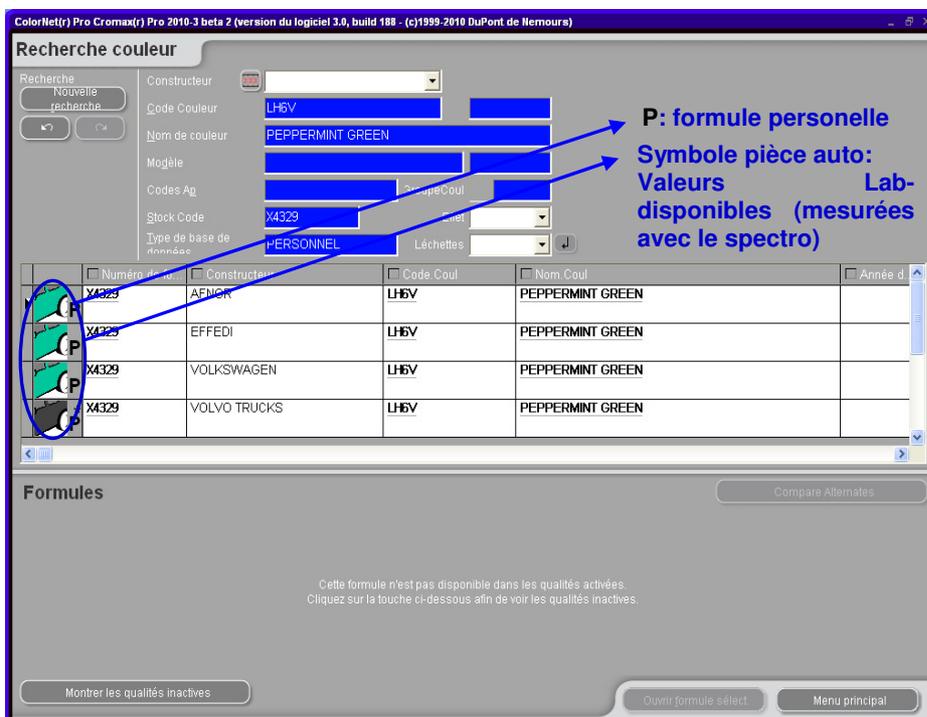
Vous pouvez faire varier la recherche en modifiant le mode de recherche (en cliquant sur les champs) ou en affichant le menu (avec la touche F1):



- défaut:  contretypage exact (F5)
- cliquez une fois:  démarrer par (F6)
- cliquez deux fois:  contient(F7)

Vous pouvez commencer par entrer les informations dont vous disposez dans chaque champ. La recherche sera plus rapide si vous les entrez tous de haut en bas. Dans le dernier champ “Type de base de données”, vous pouvez limiter la recherche à votre formule personnalisée.

A la fin de la recherche, cet écran s’affiche:



Lorsque des teintes éventuelles sont affichées dans la partie intermédiaire, les qualités et formules disponibles le sont dans la partie inférieure (“Formules”). Faites défiler la partie intermédiaire pour voir les infos sur les formules dans chaque ligne. En faisant défiler vers la droite (la partie intermédiaire), vous verrez une colonne “Code

d'application". Là, vous trouverez une indication de l'endroit où cette teinte est utilisée (extérieur, par exemple).



→ Teinte à effet (métallisé, nacré)



→ Teinte opaque



→ Couleur à deux teintes



→ Formule personnelle – avec valeurs l, a, b



→ Formule personnelle – sans valeurs l, a, b

Généralités

Il est possible de modifier la hauteur des divisions horizontales en plaçant le curseur sur la bordure jusqu'à ce que ce signe apparaisse:



Faites un glisser-déposer dans la direction souhaitée.

Il en va de même pour la largeur des colonnes: placez votre curseur sur une ligne séparant deux colonnes.

En cliquant sur "Montrer les qualités inactives", vous pouvez afficher les qualités désactivées dans le menu de configuration.

Triez les informations de chaque colonne en cliquant sur la petite case devant le titre des colonnes:

Limitez l'affichage à une certaine qualité ou aux autres options possibles que vous désirez en appuyant sur la touche F1 ou en faisant un clic droit sur votre souris.

ColorNet PRO CD2010-3 (version du logiciel 3.0, build 185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours)

Recherche couleur

Recherche: Nouvelle recherche

Constructeur: MERCEDES

Code Couleur: []

Nom de couleur: []

Modèle: []

Codes Ag: [] GroupeCoul: []

Stock Code: [] Effet: []

Type de base de données: OFFICIEL Léchettes

F1 ou un clic droit sur souris

- Affichage limité
- Affichage limité
- Valeur exacte F5
- Commence par F6
- Contient F7
- Annuler Ctrl+Z
- Sélection précédente Ctrl+Y
- Nouvelle recherche F4
- Aller au champ constructeur
- Aller au champ code couleur
- Aller au champ nom de couleur
- Aller au champ modèle
- Aller au champ code d'application
- Aller au champ groupe couleur
- Aller au champ numéro de formule
- Aller à liste détails couleur
- Aller à liste de formules
- Ouvrir formule sélect. Ctrl+F
- Menu principal F10

Numéro de fo.	Constructeur	Code Couleur	Année d.
100575	MERCEDES TRUCKS	7727 COMM.	
100996	MERCEDES	3568	1963
100996	MERCEDES	3568	1963
100996	MERCEDES	568	1963

Formules

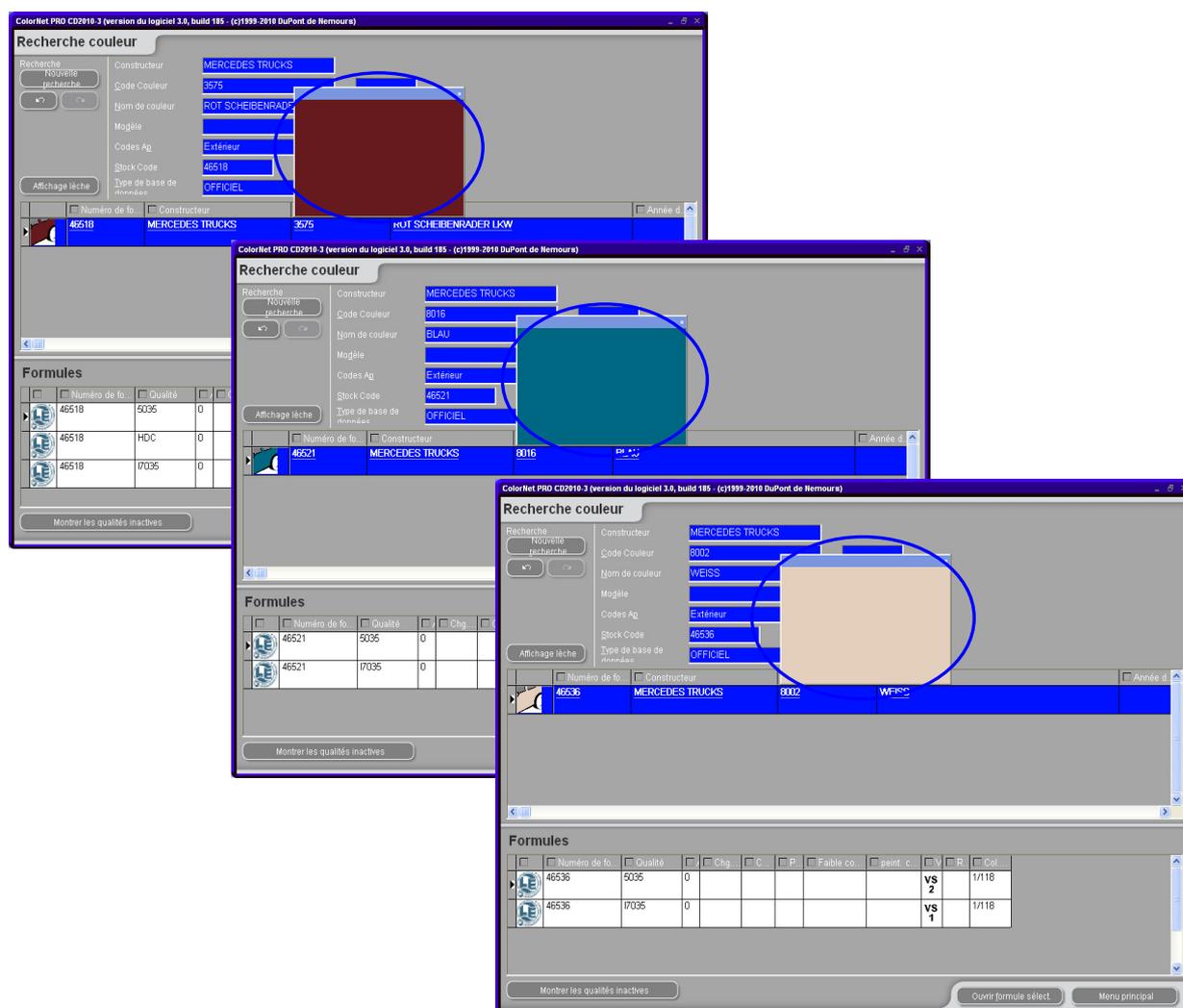
Numéro de fo.	Qualité	Chg.	C.	P.	Faible co.	vs	R
100575	5035	0				vs 2	
100575	CROMAX	0	B			vs 2	R 1/214
100575	17035	0				vs 2	1/214

Montrer les qualités inactives

Ouvrir formule sélect. Menu principal

Intensifiez la reproduction de la teinte en sélectionnant la couleur (dans la partie intermédiaire de l'écran) et en appuyant sur Ctrl + W.

Lorsque vous faites défiler la liste de lignes avec les infos sur la teinte, la couleur de la fenêtre change également.



Les icônes dans la partie Formule (en bas) de l'écran indiquent ce qui suit :



contient du plomb



faible pouvoir couvrant



réparation complète

vs
1

n° Value Shade.

R

formule révisée

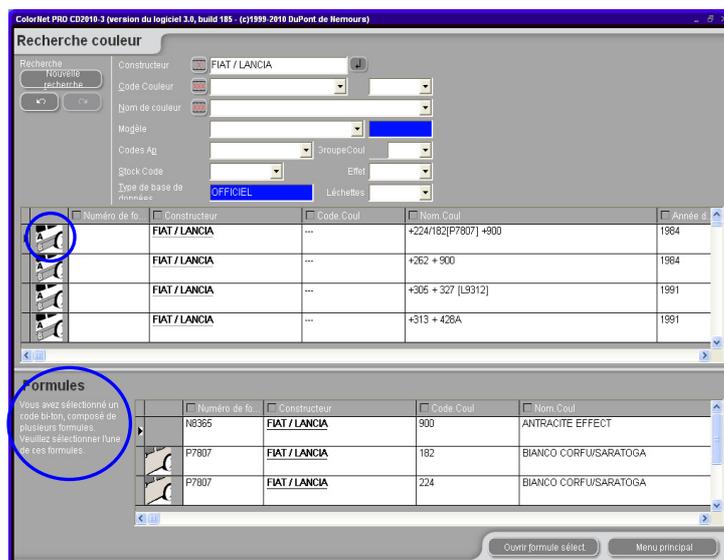
F.C.S.
(3/162)*

Référence
du nuancier

En double-cliquant sur une ligne ou en cliquant sur 'Ouvrir la formule sélectionnée' en bas à droite de l'écran, la formule apparaît à l'écran. Voir Affichage de la formule, p. 63.

3.1.1 Couleurs à double ton

Si la formule trouvée est une couleur à double ton, ceci sera indiqué à droite de la formule, dans la partie de l'écran (en bas) dédiée aux formules.



3.1.2 Affichage digital des lèches de teintes (Show chips).

- L'affichage digital des vignettes de couleur est une fonction qui peut être utilisée en remplacement des livres de teintes OEM
- Lorsque vous avez entré le Constructeur, le bouton "Show chips" apparaîtra. Cliquez sur le bouton pour avoir la vue de toutes les lèches de teinte correspondantes à votre sélection.

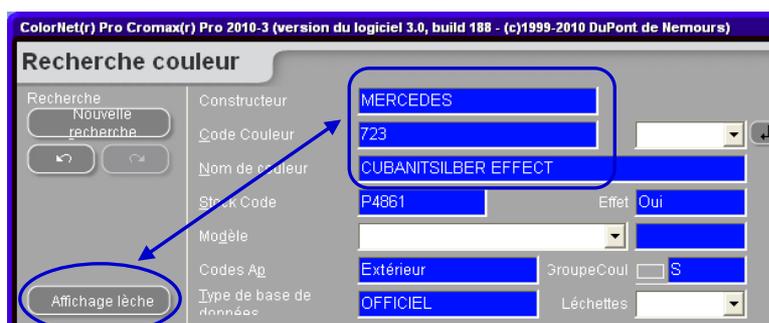
Recherche avancée

Dès que le constructeur a été introduit, le bouton "Affichage lèche" apparaît. Cliquez sur le bouton pour visualiser les vignettes.



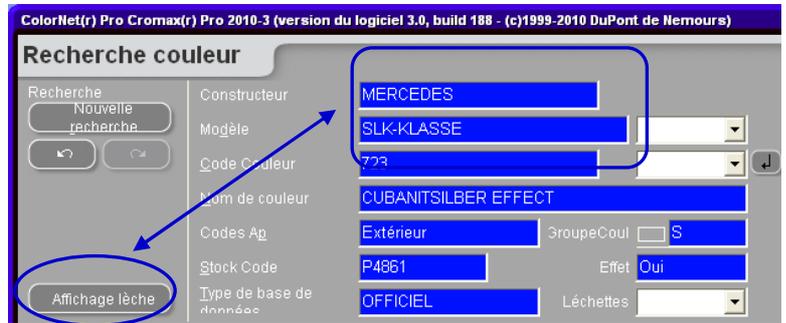
Par constructeur

Dès que vous introduisez un constructeur + le code couleur / nom de couleur, le bouton "Affichage lèche" va apparaître. Cliquez sur le bouton pour visualiser les vignettes.



Par modèle

Dès que vous introduisez un constructeur + un modèle + le code couleur / nom de couleur, le bouton "Affichage lèche" va apparaître. Cliquez sur le bouton pour visualiser les vignettes.



Les vignettes seront représentées de cette façon:

- Teinte opaque>
- Teinte à «effets»>
- Couleurs à 2 teintes>

Color chips			
	20A 1989-1995 +148 + 368		200 1989-1995 +402 + 4H4
	2219 1987-2005 GREY		22D 1989-1995 +808 + 8D7
	25L UNDERHOOD 1989-2000 BORDEAUX RED		26L 1989-2004 +8G4 + 168
	2AU 1995-1997 +1A0 + 195		2CM 1998-1998 +8M0 + 1A0

Quelques conseils:

Si vous pointez la souris sur le texte, de l'information sur les modèles s'affichera là où elle est disponible.

En cliquant sur les 'coins', vous pouvez faire défiler tous les codes de couleur disponibles pour cette teinte. (Coin gauche = retour; Coin droit = suivant).



3.1.3 Comparaison des alternatives.

Le bouton est visible sur l'écran de recherche des résultats:

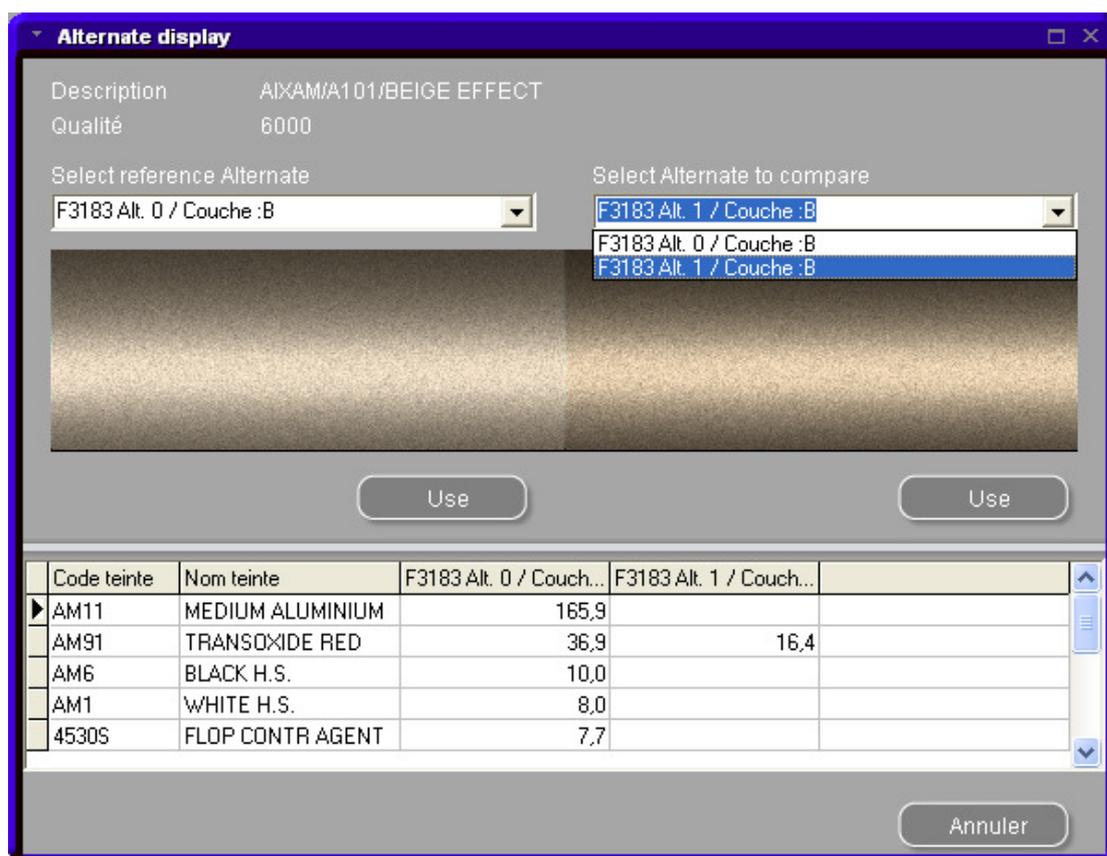


Sélectionner la qualité requise à partir de la liste des qualités.

Vous verrez les formules des alternatives sélectionnée.

Pour une même couleur vous pouvez comparez les alternatives avec l'aide des échantillons calculés sur la base des valeurs LAB et grosseur de grain pour la qualité Cromax Pro.

Merci de noter que pour les autres qualités le calcul de la couleur est aussi basé sur les valeurs LAB mais une seule grosseur de grain apparait. A ce titre là vous pourrez comparer la couleur mais pas l'effet.



Dans la partie basse de l'écran vous voyez la formule de la référence comme la variante que vous avez choisie. (Vous pouvez voir quelle qualité de pigment entre dans la formule.)

Avec le bouton "utiliser" vous envoyez la formule montrée à la formule de l'écran et pouvez procéder comme d'habitude.

3.2 Recherche guidée

3.2.1 Recherche par constructeur

Choisissez un nom dans la liste ou tapez les premières lettres, le programme affichera l'entrée la plus plausible. Vous pouvez encore limiter votre recherche en indiquant les chiffres dans les champs qui s'affichent, après avoir confirmé l'entrée de la première ligne.

3.2.2 Recherche par modèle

La procédure est la même que celle expliquée au paragraphe Recherche par constructeur.

Dans les deux cas, vous pouvez poursuivre la recherche entamée avec les options de la recherche avancée en cliquant sur "Recherche avancée".

The screenshots illustrate the 'Recherche couleur' software interface. The top window shows the 'Recherche par constructeur' mode with 'ALFA ROMEO' selected in the 'Constructeur' field. The middle window shows the 'Recherche par modèle' mode with 'ALFA ROMEO' in the 'Constructeur' field and '024' in the 'Code Couleur' field. The bottom window shows the 'Recherche avancée' mode with a table of results and a 'Formules' section at the bottom.

Table of Results:

Numéro de fo.	Constructeur	Code Coul.	Nom Coul.	Année d.
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987

Formules:

Numéro de fo.	Quantité	Cng	C.	P.	Faible co...	paint. c.	V	R	Col.
K8919	600	0	B				VS 1		
K8919	6000	0	B				VS 1		
K8919	CROMAX	0	B				VS 1	R	

3.3 Recherche de produits accessoires (autres produits).

Il s'agit du même module que le « prêt-à-emploi » (Prêt-à-emploi, p. 66), mais il vous permet de calculer des combinaisons de produits incolores, comme les vernis ou les sous-couches, et de les envoyer vers la balance. Vous avez le choix parmi toutes les combinaisons standard décrites dans les fiches techniques (TDS). Vous pouvez effectuer des modifications sur l'addition de diluants dans des limites données et enregistrer des mélanges ou combinaisons fréquemment utilisés (Créer une nouvelle formule, p. 76) de la même manière qu'avec le module « prêt-à-emploi ».

REMARQUE: Pour la pesée de matériel contenant des solvants, il faut se mettre en règle avec les exigences EX-zone selon les régulations spécifiques du pays.

3.4 Recherche de formules avec ChromaVision®

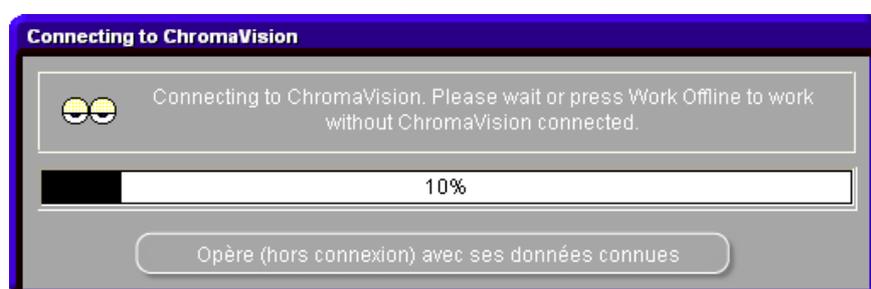
Étape 1: mesures: l'appareil doit être déconnecté. Aucune mesure ne peut être effectuée durant la connexion au PC.

Étape 2: Transfert des mesures.

Le processus de mesure doit être terminé. L'écran de l'instrument doit afficher le menu principal.

3.4.1 Transfert des mesures

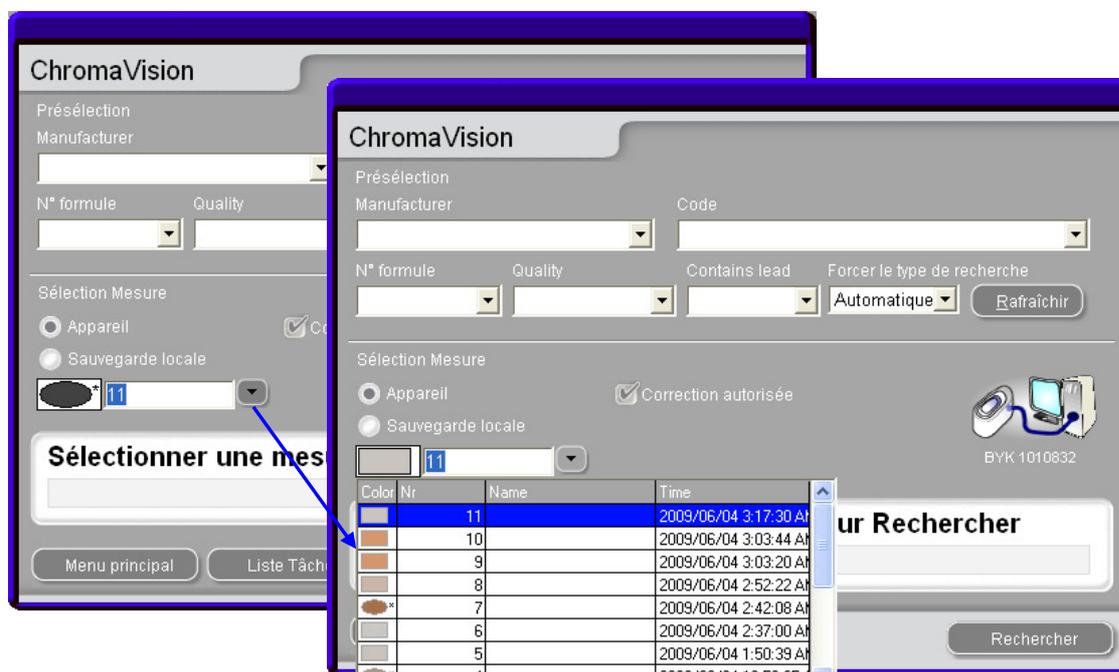
- Connectez votre appareil au PC à l'aide du câble fourni,
- Lancez le logiciel ChromaVision®,
- Le logiciel recherchera la connexion et, quand celle-ci sera établie, téléchargera toutes les nouvelles mesures,



- Une fois les nouvelles mesures téléchargées, l'appareil peut être déconnecté.

3.4.2 Recherche d'une teinte mesurée

Ecran après le téléchargement de données:



- Cliquez sur la petite flèche à côté du champ rempli avec le chiffre de la dernière lecture.
- Choisissez une mesure dans la liste des lectures transférées
- Le logiciel estime le type de la couleur et affiche cette estimation pour chaque mesure.

Teinte opaque (uni)



Teintes à « effets »



- Forcer le type:
- Si la sélection est « Automatique » : la recherche s'effectuera selon le type estimé par le logiciel (opaque ou Metal/Nacré (à effets)). Si l'estimation par le logiciel n'est pas correcte, vous devez forcer le programme à rechercher dans le type correct.
- Ex. Si la surface de l'échantillon mesuré d'une teinte opaque est rayée, le programme pourrait estimer qu'il s'agit d'une teinte à « effets ». Mais, comme vous savez que la couleur est opaque, vous devrez forcer le programme à rechercher parmi les couleurs unies seulement. En présence de très fines écailles d'aluminium (pour les couleurs métallisées), le logiciel pourrait estimer qu'il s'agit d'une teinte opaque et vous devrez forcer la recherche parmi les teintes à « effets ».
- Sélectionnez les critères de recherche relatifs au constructeur, à la référence, à la référence de stock et à la qualité, de la même manière que vous le feriez pour une recherche de formule normale. Pour les peintures métallisées, il est recommandé d'indiquer le constructeur dans les critères de recherche afin d'obtenir le même pigment à effets que l'original dans la formule de réparation. Si vous effectuez votre recherche sans avoir défini le constructeur, le programme risque de trouver une formule correspondant aux valeurs mesurées, mais avec un pigment à effets différent. L'impression optique est généralement meilleure si la finition d'origine et la peinture utilisée pour la réparation contiennent le même pigment à effets.
- Contient du plomb: la recherche sera limitée uniquement aux produits contenant du plomb ou aux produits sans plomb.

- „Rafraîchir“ efface tous les critères :

Voir aussi le fichier “ChromaVision® : Astuces et conseils pour le succès”.

3.4.2.1 Ajustement de la nuance activé (Shading allowed)

Fonction activée par défaut.

- Double-cliquez sur une ligne pour obtenir davantage d'informations sur la couleur sélectionnée:

Meilleurs contretypes

Match level	Type	Stock Code	Alternate	Quality	Coat	Lead	Value
Green	OFFICIAL	46002	0	500		Non	2,85
Green	OFFICIAL	47529	0	500		Non	3,29
Green	OFFICIAL	F7217	0	500		Non	3,48
Green	OFFICIAL	IU121	0	500		Non	3,48
Green	OFFICIAL	C9061	0	500		Non	3,60
Green	OFFICIAL	L7907	0	500		Non	3,64
Green	OFFICIAL	46178	0	500		Non	3,85
Green	OFFICIAL	H3976	0	500		Non	3,90
Green	OFFICIAL	44299	0	500		Non	4,12
Green	OFFICIAL	N9738	0	500		Non	4,15

Détail teinte

Constructeur	Code couleur	Nom de la teinte
BERKLEY	1322	VASTERAS LBC BEIGE
FCS	3/468	VASTERAS LBC BEIGE
FLEET SWEDEN	LBC VASTERAS	NEVADABEIGE 8-GV FORD
FORD EUROPE	1002	BEIGE NEVADA
FORD EUROPE	8	BEIGE NEVADA
FORD EUROPE	GV	BEIGE NEVADA
FORD EUROPE	GVP	BEIGE NEVADA

Aperçu de la formule

Base	Nom teinte	Poids
AM1	WHITE H.S.	280.0
AM81	YELLOW OXIDE H.S.	151.0
AM6	BLACK H.S.	20.5
AM84	RED OXIDE L.S.	60.0
AK100	2K-BINDER	606.6

Légende

- Vert : bon contretypage
- Jaune : à ajuster
- Orange : à utiliser avec précaution !

Résultat

Une formule existante a été corrigée afin de créer une formule qui corresponde à l'élément mesuré. Il est recommandé de réaliser une plaquette.

Corrigé

Détail formule d'origine

Stock Code	Quality	Alternate	Uses Lead	Coat
45002	500	0	Non	

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
BERKLEY	1322	VASTERAS LBC BEIGE
FCS	3/468	VASTERAS LBC BEIGE
FLEET SWEDEN	LBC VASTERAS	NEVADABEIGE 8-GV FORD
FORD EUROPE	1002	BEIGE NEVADA

Aperçu Abandonner Finaliser

OU

Result

Use with caution! The panel has been matched to an existing formula. However, a test panel should be sprayed.

USE WITH CAUTION

Original formula detail

Stock Code	Quality	Alternate	Uses Lead	Coat
F1805	CROMAX	3	No	8

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
LEXUS	6P3	DK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	KD4 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT

Preview Abort Finaliser

- Cliquez sur "Aperçu" pour voir l'aperçu de la formule pour 1 litre,
- Cliquez sur "Finaliser" pour ouvrir l'écran de modification de la formule (voir Affichage de la formule, p. 63).

3.4.2.2 Ajustement de la nuance désactivé (No shading)

Il ne s'agit PAS de la procédure standard
 Cette option peut être utilisée quand l'estompage de la teinte n'est pas suffisant parce que la couleur du support joue négativement sur les calculs pour l'ajustement de la nuance.

ChromaVision

Présélection
 Manufacturer: [dropdown] Code: [input]
 N° formule: [dropdown] Quality: [dropdown] Contains lea: [input]

Sélection Mesure
 Appareil
 Correction autorisée
 Sauvegarde locale
 Reading 1: [dropdown]

Menu principal

Match item	Type	Stock Code	Abbrévié	Quantité	Coût	LEAD	Value
1	OFFICIAL	F18005	1	CROMAX	0	Ne	3,78
1	OFFICIAL	F30007	1	CROMAX	0	Ne	3,28
1	OFFICIAL	B9669	1	CROMAX	0	Ne	3,58
1	OFFICIAL	F30007	1	CROMAX	0	Ne	3,83
1	OFFICIAL	W00000	0	CROMAX	0	Ne	3,33
1	OFFICIAL	F18005	1	CROMAX	0	Ne	3,76
1	OFFICIAL	B9669	1	CROMAX	0	Ne	3,88
1	OFFICIAL	B9664	0	CROMAX	0	Ne	3,88
1	OFFICIAL	W00000	1	CROMAX	0	Ne	3,89
1	OFFICIAL	F18005	0	CROMAX	0	Ne	3,82

Formule	Formule	Mass
184000	METALLIC (LOW VISCOS)	409,8
184000	METALLIC (HIGH VISCOS)	273,0
184000	JET BLACK - BLUE SHADE	78,3
184000	BLUE SHADE GREEN SH	85,5
184000	FAST BLUE H.S.	58,7
184000	WHITE L.S.	45,4
184000	TRANSPARENT YELLOW	32,3
184000	FINE BRIGHT ALUMINUM	26,8
184000	GOLD PEARL	18,8
184000	COARSE BRIGHT ALUM	10,1

Manufacturer	Color Code	Color Name
TRONKA	BP3	DK GREEN EFFECT
TRONKA	BP3	DARK GREEN EFFECT
TRONKA	BP3 PICHAC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TRONKA	BP3 PICHAC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TRONKA	BP3	DARK GREEN EFFECT

Légende
 Vert : bon contretypage
 Orange : à utiliser avec précaution !

Prévisualisation de la formule ChromaV Imprimé le 10/07/2010

Numéro de Lecture: 2
 Date: 02/07/2010
 Heure: 10:08:54
 Type: Metallic

Stock Code: X0516
 Alternate: A
 Coat: B
 Quality: CROMAX PRO
 Uses Lead: Non
 Manufacturer: VOLVO
 Colour Code: 468
 Colour Name: LAVA SAND/BAHREIN EFFECT 4IE2

Base	Nom	Poids de départ	Poids corrigé	Différence
WB2010	CROMAX PRO BC BINDER I	190,2	189,3	
WB2030	CROMAX PRO BC VISCOSITY BALANC	444,0	441,9	
WB06	BLACK HS	199,4	175,4	
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80,4	70,7	
WB1000	PRIMER ADJUSTED	45,0	80,5	

mes (abs.)	grammes (cum.)
259,0	259,0
64,4	323,4
57,6	381,0
3,7	384,7
132,4	517,1
432,6	949,7

Constructeur: FORD USA
 Code Coull: 6799
 Nom Coull: ROYAL BLUE EFFECT

UTILISEZ AVEC PRECAUTION

Description: [dropdown]
 Numéro de formule: B9669
 Qualité: 6000
 Couche: B
 Alternative: 0
 Chang Coull: [dropdown]
 Date Std.: 1995/01/06
 Date Form.: 2010/06/04

Compléter/Changer info couleur
 Li [dropdown]
 Kg [dropdown]
 Vers balance [button]
 VS 7 [button]
 Retour (écran préc.) [button] Menu principal [button]

3.4.3 *Pratiquement.*

3.4.3.1 *Préparer votre panneau pour la mesure.*

Votre panneau doit être nettoyé et exempt de toute rayure pour être mesuré.
Comme guide vous pouvez vous reporter à guideline, « Fonctionnement (utilisation) de ChromaVision® ».

3.4.3.2 *Mesurer votre panneau.*

Pendant la mesure, le groupe de clarté est détecté automatiquement par l'appareil. La valeur est donnée par l'appareil avec la lettre L suivie par un nombre entre 01 et 05 si l'option est activée (voir Recherche à partir de le Flake Selector, p. 123) Exemple L=05.



Important: cette étape n'est pas prise en compte si vous travaillez avec un appareil X-Rite.

3.4.3.3 *Donner une valeur (effet) du grain au panneau avec l'aide de le Flake Selector.*

La détermination de la taille de la particule / niveau effet peut facilement être faite à l'aide de le Flake Selector.
Comme la détermination de l'effet est dépendante du groupe de clarté de la couleur, il est préférable de comparer l'échantillon de la couleur avec le groupe de clarté indiqué par le Spectrophotomètre.

Une fois que vous avez déterminé la valeur de l'effet, indiquez-le sur l'appareil (spectro) à l'aide de la molette sur le haut de l'appareil.

Remarque: Si vous n'avez pas sélectionné la valeur de l'effet, ceci peut être fait dans l'écran de présélection de ChromaVision®.

Dernière étape, vous pouvez donner un nom à votre mesure.

3.4.3.4 Connecter l'appareil au logiciel ColorNet® Pro.

Si nécessaire faites un test de reconnaissance au préalable.

Sélectionnez la mesure pour laquelle vous voulez voir les résultats.

Le groupe de clarté et la valeur de l'effet devraient être remplis si vous les avez renseignés avant dans l'appareil. Si nécessaire la valeur Flake Selector peut encore être changée.

ChromaVision

Présélection

Manufacturer Code

N° formule Quality Contains lead Forcer le type de recherche

Sélection Mesure

Appareil Correction autorisée  BYK 1060303

Sauvegarde locale Lightness group Flake Selector

Sélectionner une mesure et cliquer sur Rechercher

3.4.3.5 Entrer la présélection désirée pour la recherche.

Il est recommandé de remplir le plus d'infos possibles pour la recherche. Ceci permet au logiciel de vous donner le résultat le plus à jour (récent).

ChromaVision

Présélection

Manufacturer Code

N° formule Quality Contains lead Forcer le type de recherche

Sélection Mesure

Appareil Correction autorisée  BYK 1060303

Sauvegarde locale Lightness group Flake Selector

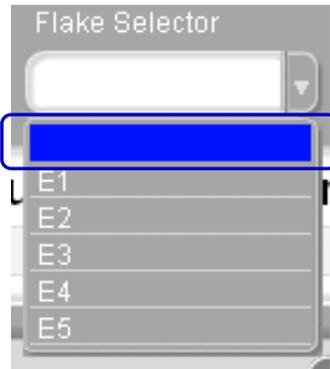
Sélectionner une mesure et cliquer sur Rechercher

Quand votre présélection est rentrée, appuyer sur « Rechercher» pour obtenir le résultat.

3.4.3.6 Teintes opaques.

Si vous avez sélectionné une teinte opaque le champ de sélection de la taille du grain **n'est pas** actif. Le champ « Flake selector » doit être vide.

Si ce n'est pas le cas ouvrez le menu déroulant et sélectionnez la ligne vide:



REMARQUE:

Ce n'est pas suffisant pour forcer la recherche pour les teintes opaques



3.4.3.7 10 Meilleur résultat

Le logiciel cherche dans les groupes de clarté et grosseur de grain +/- 1 prédéfinis. Les valeurs de la liste des formules de teintes proposées sont dans la colonne de droite.

Meilleurs contretypes							
Type	Stock Code	Alternate	Quality	Coat	Lead	Value	4/E1
OFFICIAL	X0516	A	CROMAX PRO	B	Non	4,55	4E2
OFFICIAL	P9462	A	CROMAX PRO	B	Non	5,59	4E2
OFFICIAL	F2758	A	CROMAX PRO	B	Non	5,95	4E1
OFFICIAL	F7516	A	CROMAX PRO	B	Non	6,04	4E2
OFFICIAL	X3235	1	600	B	Non	6,30	4E2
OFFICIAL	X3235	1	6000	B	Non	6,30	4E2
OFFICIAL	X7629	1	600	B	Non	6,30	4E2
OFFICIAL	X7629	1	6000	B	Non	6,30	4E2
OFFICIAL	F7138	0	600	B	Non	6,36	4E1
OFFICIAL	F7138	0	6000	B	Non	6,36	4E1

Aperçu de la formule		
Base	Nom teinte	Poids
WB2010	CROMAX PRO BC BINDE	190.2
WB2030	CROMAX PRO BC VISCO	444.0
WB06	BLACK HS	199.4
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80.4
WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTEI	45.9
WB1014	RUTILE RED PEARL	35.1
WB68	DARK VIOLET	12.3
WB01	WHITE HS	10.9
WB46	ORANGE YELLOW	3.0
WB24	ORGANIC BLUE	2.2

Détail teinte		
Constructeur	Code couleur	Nom de la teinte
VOLVO	468	LAVA SAND/BAHREIN EFFECT

Légende	
	Bonne formule
	Raccordable
	Raccordable avec précaution

3.4.3.8 Comparaison des nuances “alternatives” avec la recherche de ChromaVision® / comparaison des résultats.

Cette fonction doit être installée par un script.

3.4.3.8.110 Meilleurs résultats.

Une fois que le script a été installé il y aura un bouton supplémentaire « comparaison des résultats » visible sur l'écran 10 meilleurs résultats.

Pour comparer visuellement les résultats (comme des léchettes) appuyer sur « comparaison des résultats ».

Meilleurs contretypages							
Type	Stock Code	Alternate	Quality	Coat	Lead	Value	4/E1
OFFICIAL	X0516	A	CROMAX PRO	B	Non	4,55	4/E2
OFFICIAL	P9462	A	CROMAX PRO	B	Non	5,59	4/E2
OFFICIAL	F2758	A	CROMAX PRO	B	Non	5,95	4/E1
OFFICIAL	F7516	A	CROMAX PRO	B	Non	6,04	4/E2
OFFICIAL	X3235	1	600	B	Non	6,30	4/E2
OFFICIAL	X3235	1	6000	B	Non	6,30	4/E2
OFFICIAL	X7629	1	600	B	Non	6,30	4/E2
OFFICIAL	X7629	1	6000	B	Non	6,30	4/E2
OFFICIAL	F7138	0	600	B	Non	6,36	4/E1
OFFICIAL	F7138	0	6000	B	Non	6,36	4/E1

Aperçu de la formule		
Base	Nom teinte	Poids
WB2010	CROMAX PRO BC BINDE	190.2
WB2030	CROMAX PRO BC VISCO	444.0
WB06	BLACK HS	199.4
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80.4
WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTEI	45.9
WB1014	RUTILE RED PEARL	35.1
WB68	DARK VIOLET	12.3
WB01	WHITE HS	10.9
WB46	ORANGE YELLOW	3.0
WB24	ORGANIC BLUE	2.2

Détail teinte		
Constructeur	Code couleur	Nom de la teinte
VOLVO	488	LAVA SAND/BAHREIN EFFECT

Légende	
■	Bonne formule
■	Raccordable
■	Raccordable avec précaution

3.4.3.8.2 Sélectionner la couleur appropriée à partir de la comparaison des résultats sur l'écran.

Dans l'écran de comparaison des résultats vous trouverez les informations suivantes:

- Cible = Votre mesure, le résultat que vous voulez atteindre.
- Depuis la banque de donnée = la formule de la banque de données (qui a été proposée).

Important: par défaut toutes les formules sont données dans leur version originale (telles qu'elles sont dans la banque de données). Si le logiciel les corrige et que vous voulez voir la version corrigée vous devez sélectionner « corriger la couleur ».

Dans la partie du haut

Ajuster la valeur du grain avec Flake Selector.

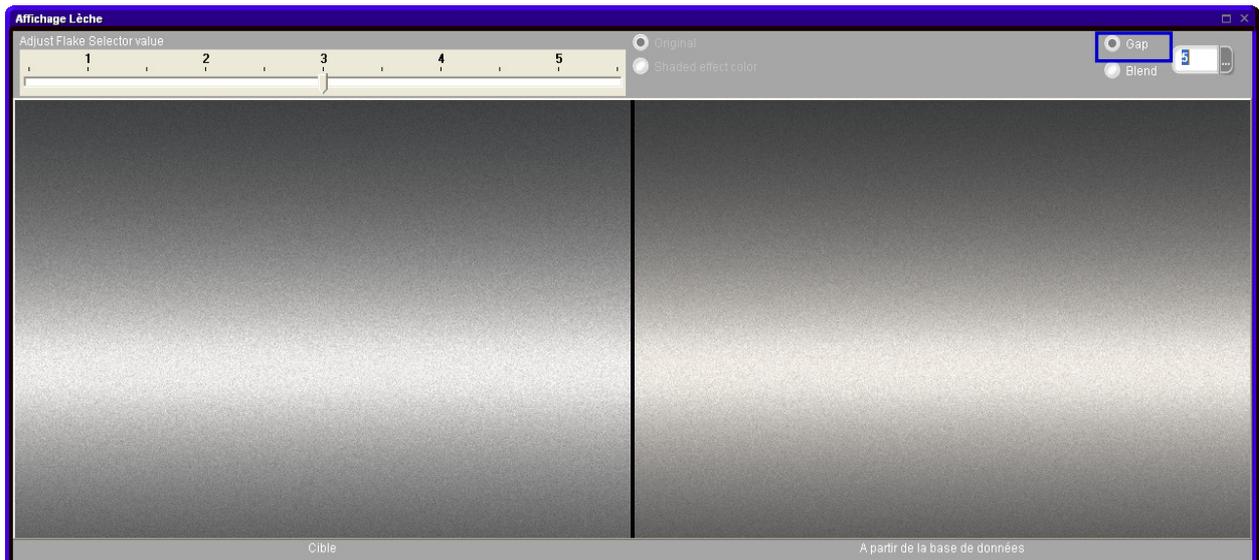
Indiquez la valeur de grain de votre sélection. La valeur peut être modifiée en bougeant la flèche.



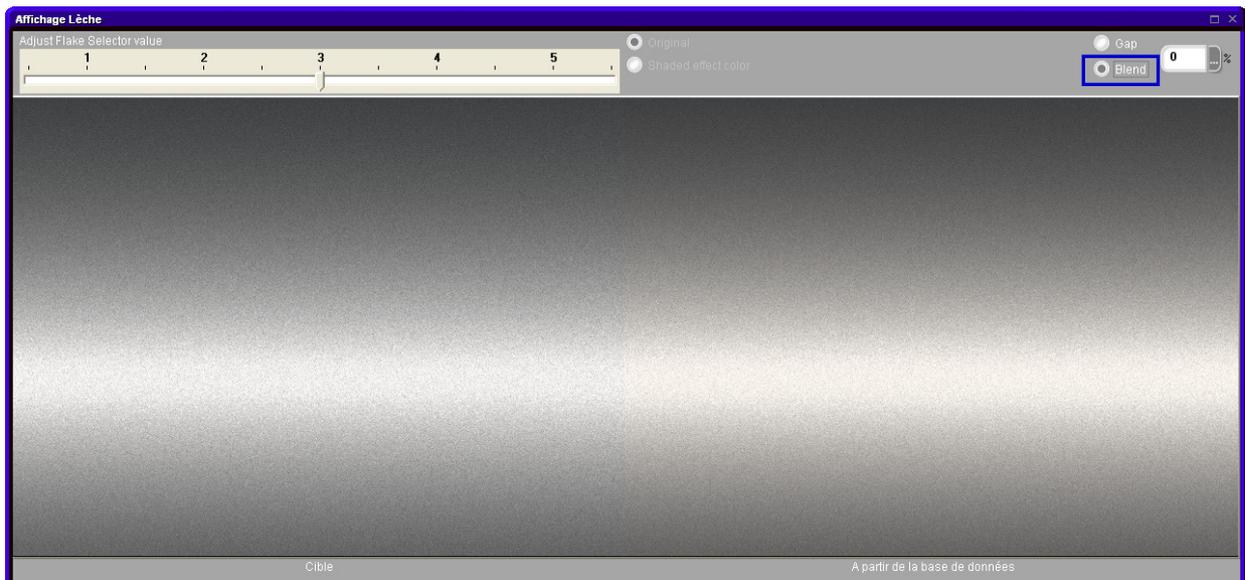
Bord à bord ou raccordé

Ce sont les possibilités pour voir le résultat.

Bord à bord → laisse un espace entre la cible et le résultat = Montre le défaut



Raccord → vous permet de raccorder la cible et le résultat proposé (un % de raccord peut être entré).



Partie basse

Coté gauche

Indication de la couleur par rapport au résultat sélectionné, incluant la valeur après correction.

Type	: OFFICIAL
Stock Code	: X0516
Alternate	: A
Quality	: CROMAX PRO
Coat	: B
Lead	: Non
Value	: 4,55
4/E1	: 4/E2
Constructeur	: VOLVO
Code couleur	: 468
Nom de la teinte	: LAVA SAND/BAHREIN EFFECT
Valeur après correction	: 3,12

Coté droit

Formule du résultat sélectionné. Si la formule est corrigée, une valeur sera donnée dans les colonnes « Corrigé » et « Différence ».

Non corrigé

A partir de la base de données					
	Base	Nom teinte	Pesée Formule	Corrigé	
1/10	WB2010	CROMAX PRO BC BINDER I	190,2	189,3	
	WB2030	CROMAX PRO BC VISCOSITY BA	444,0	441,9	
	WB06	BLACK HS	199,4	175,4	
	WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80,4	70,7	
	WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTER	45,9	89,5	55,9
	WB1014	RUTILE RED PEARL	35,1	30,9	
	WB68	DARK VIOLET	12,3	8,1	-3,1
	WB01	WHITE HS	10,9	8,0	-1,8
	WB46	ORANGE YELLOW	3,0	2,7	
	WB24	ORGANIC BLUE	2,2	1,9	

Corrigé

Corrigé

Base	Nom teinte	Pesée Formule	Corrigé	
WB2010	CROMAX PRO BC BINDER I	190,2	189,3	
WB2030	CROMAX PRO BC VISCOSITY BA	444,0	441,9	
WB06	BLACK HS	199,4	175,4	
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80,4	70,7	
WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTER	45,9	89,5	55,9
WB1014	RUTILE RED PEARL	35,1	30,9	
WB68	DARK VIOLET	12,3	8,1	-3,1
WB01	WHITE HS	10,9	8,0	-1,8
WB46	ORANGE YELLOW	3,0	2,7	
WB24	ORGANIC BLUE	2,2	1,9	

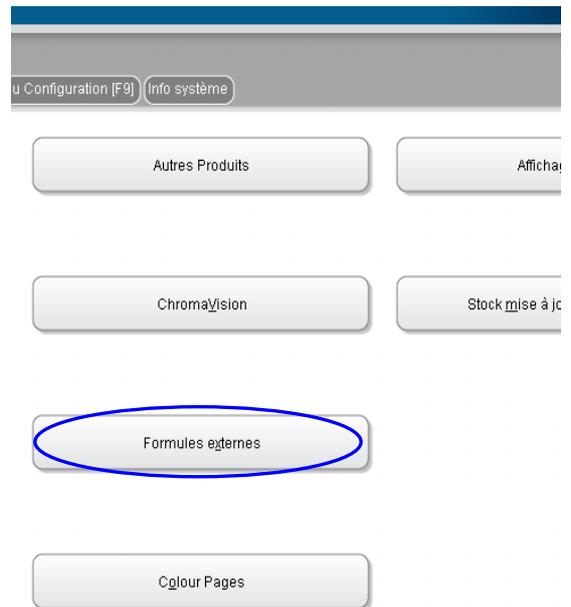


Vous pouvez naviguer parmi les résultats à l'aide de ce bouton: (c'est le résultat 9 parmi les 10 résultats).

Sélectionnez la formule et appuyer sur « suivant » pour continuer normalement (pesée...).

3.5 Formule Externe

Avec les logiciels ColorQuick Pro et ColorNet® Pro, vous avez la possibilité d'importer des formules externes à partir d'internet via "Formules Externes" sur le Menu de recherche [F2].



Etapes à suivre:

- Rechercher une formule à partir du site Web de recherche de teintes www.dupontrefinish.com ou votre site web local.

Recherche de Teintes et "Colour Pages"



Recherche de
Teintes, Colour
Pages, ColourTool
Support

- Double-cliquez sur la touche de téléchargement (à côté de la touche « Imprimer ») pour télécharger la formule.

Qualité: Région: TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA

Alternative	Couche	Type de finition	VS	Type	Position léchette	Action
	2 Couches	Brillant	6	Metallisé	-	

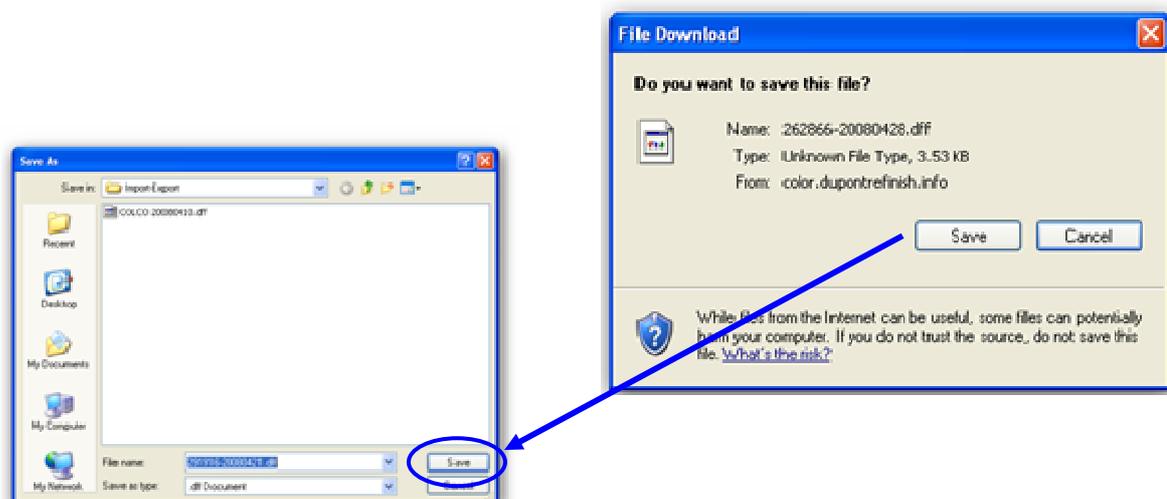
Code ingréd.	Description	grammes (abs.)	grammes (cum.)
M6	BLACK H.S.	84.9	84.9
M29	LIGHT BLUE	37.9	122.8
M11	MEDIUM ALUMINIUM	37.1	159.9
M30	FAST GREEN H.S.	22.9	182.7
M70	FAST BLUE L.S.	17.5	200.2
M2	WHITE L.S.	15.7	216.0
M66	RED VIOLET	3.2	219.1
M43	BRIGHT YELLOW	1.6	220.7
B155	M.S. BINDER	264.9	485.6
B165	M.S. BINDER	457.5	943.1

Quantité:

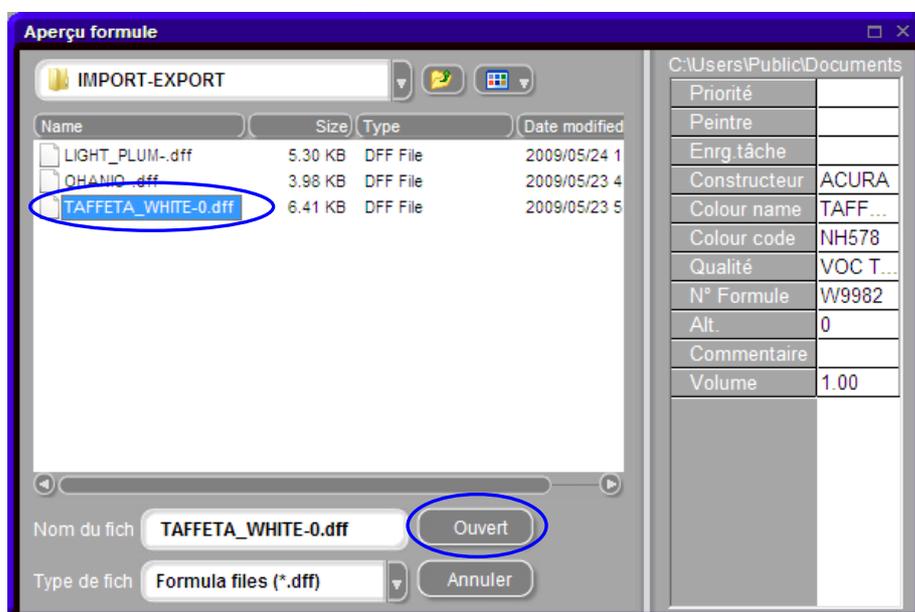
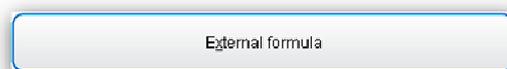
Imprimer	Prêt à l'emploi
Exporter	

Constructeur : HONDA
Code : 744
Nom de la teinte : MONTRY GREEN
N° Formule : F7779
Alt. : 0
Modification Teinte :
Qualité : 6000
Couche : 2 Couches
Type de finition : Brillant
PB :
VS : 6
Date Standard : 22/12/1997
Date de la Formule : 28/03/2003
Correction :
QC-Nombre : 2157088

- Il vous sera proposé de sauvegarder la formule. Cliquez sur « Sauvegarder » et la formule sera sauvegardée dans C:\Documents and Settings\All Users\Documents\DuPont Refinish\Import-Export.



- Dès que le fichier est sauvegardé, vous pouvez l'importer via le bouton "Formules Externes" dans ColorQuick Pro et ColorNet® Pro. La fenêtre s'ouvrira en cliquant sur le bouton.
- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez importer et cliquez sur "Ouvrir" (Open).

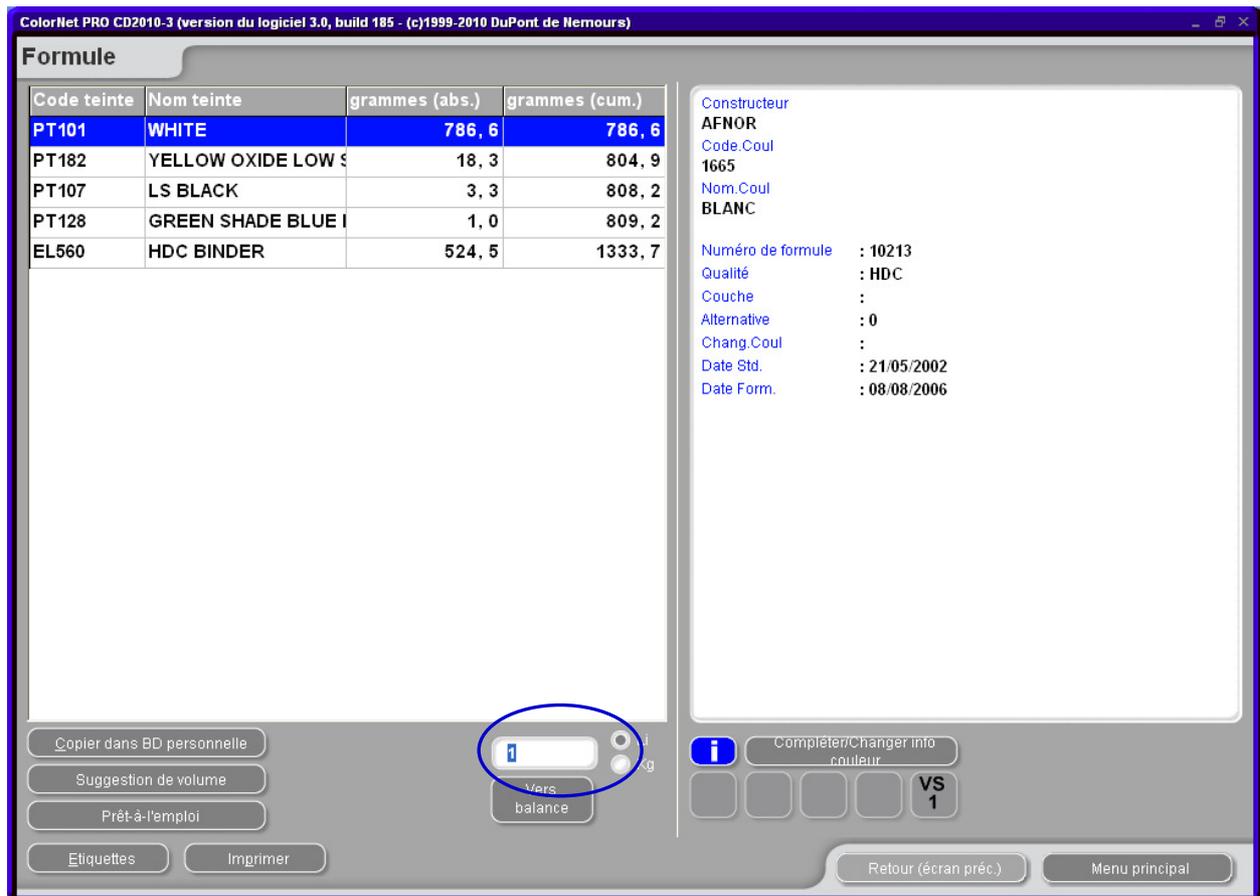


La formule s'ouvrira dans l'écran "Formule". A partir de là, vous avez 2 possibilités:

- Utiliser la formule → après utilisation la formule sera automatiquement supprimée
- Sauvegarder la formule dans votre base de données personnelle → la formule pourra être réutilisée.

3.6 Affichage de la formule.

Pour afficher une formule, double-cliquez sur une ligne ou sur "Formule" dans la partie supérieure de l'écran :

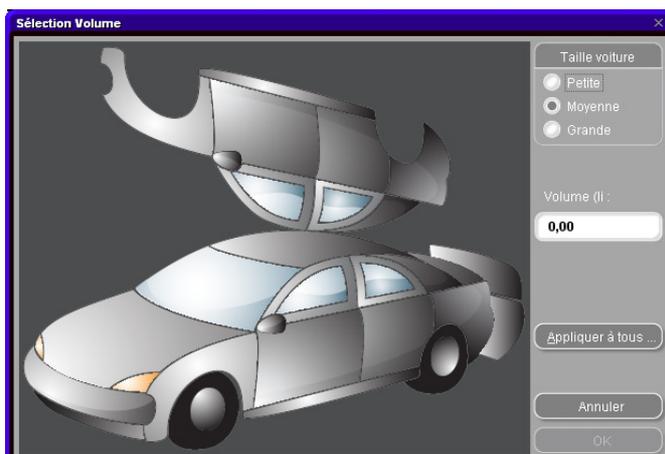


3.6.1 Volume requis.

Entrez la quantité de peinture désirée (volume ou poids) dans le champ du milieu sous celui des teintes.
Conseil: s'il vous faut moins de 0,25 l, le programme vous avertira que ces quantités peuvent entraîner des variations de teinte due à l'inexactitude de la pesée.

3.6.2 Suggestion de volume.

- Appuyez sur "suggestion de volume" pour avoir une idée de la quantité de produit nécessaire pour peindre une pièce automobile définie.
- Sélectionnez la taille et les parties de la voiture (un clic pour l'extérieur, deux clics pour l'extérieur et l'intérieur et trois clics pour l'intérieur ou une combinaison).
- Pour une réparation complète, cliquez sur "Appliquer à tous" et sélectionnez "extérieur", "intérieur" ou les deux (indiqué par différentes couleurs).



Les quantités données par défaut sont multipliées par le facteur donné dans Menu Configuration → qualités → « utiliser facteur pour suggestion de volume (voir Facteur utilisé pour la suggestion de volume, p. 36).

- La fonction de la suggestion de volume peut être activée de façon à s'afficher automatiquement par défaut (voir Suggestion de volume, p. 15).
- Si elle est activée mais qu'elle n'est pas nécessaire dans un cas particulier, laissez l'écran avec "Annuler" (sinon, le volume sera défini à 0 L).
- La suggestion de volume peut être activée avant ou après avoir appliqué la fonction "Prêt-à-l'emploi". Le calcul du volume suggéré prend toujours en compte tous les composants indiqués dans l'écran de formule.

REMARQUE: désactivez la fonction de la suggestion de volume dans le menu Configuration (voir Suggestion de volume, p. 15), si elle s'affiche avant la formule et que vous ne le souhaitez pas.

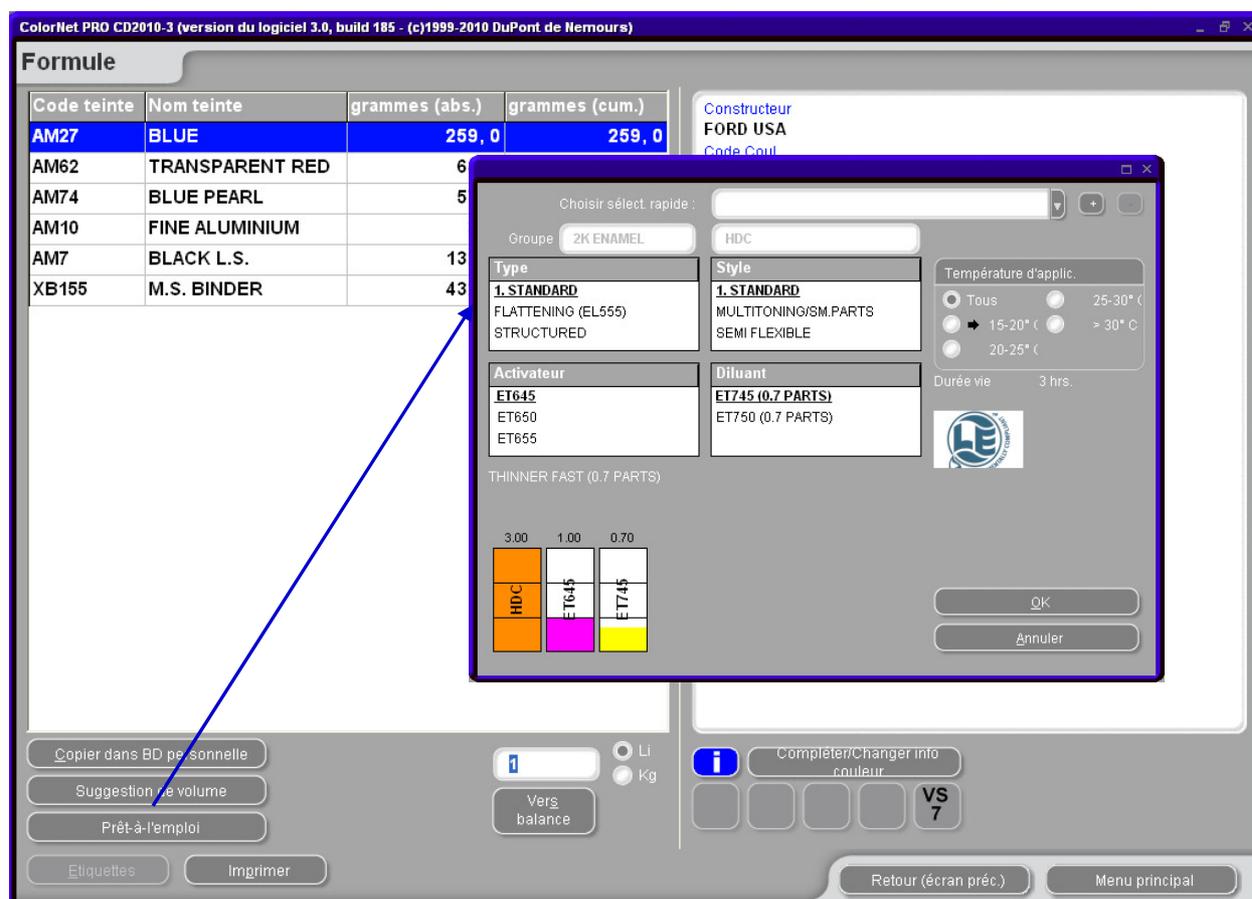
3.6.3 Prêt-à-l'emploi.

La quantité d'un ingrédient supplémentaire (agent matant, de l'eau, diluant...) nécessaire à obtenir l'effet désiré, peut faire partie de la formule à mélanger et être envoyée à la balance.

Recherchez une formule et cliquez sur "Prêt-à-l'emploi". L'écran suivant montre de nouveau la qualité en haut. Choisissez le "Style", le "Type", le "Diluant" et l'"Activateur". Cliquez sur OK et l'ingrédient supplémentaire fait partie de la formule. Le volume peut être modifié avant ou après l'ajout.

Vous pouvez sauvegarder une ou plusieurs combinaisons fréquemment utilisées en cliquant sur le bouton "+" à côté de la ligne en haut de l'écran. Nommez les combinaisons. Les sélections rapides se montrent dans une liste déroulante d'où elles peuvent être sélectionnées, voir Créer une sélection rapide.

REMARQUE: Pour la pesée de matériel contenant des solvants, il faut se mettre en règle avec les exigences EX-zone selon les réglementations spécifiques du pays.



Dans l'écran de formule

- Cliquez sur le bouton "Prêt-à-l'emploi",
- Choisissez les ingrédients supplémentaires requis,
- Cliquez sur "OK".

L'écran se fermera et les suppléments seront affichés dans le cadre de la formule. Le volume peut être ajusté avant ou après le calcul "prêt-à-l'emploi". La nouvelle combinaison du "prêt-à-l'emploi" peut être envoyée à la balance.

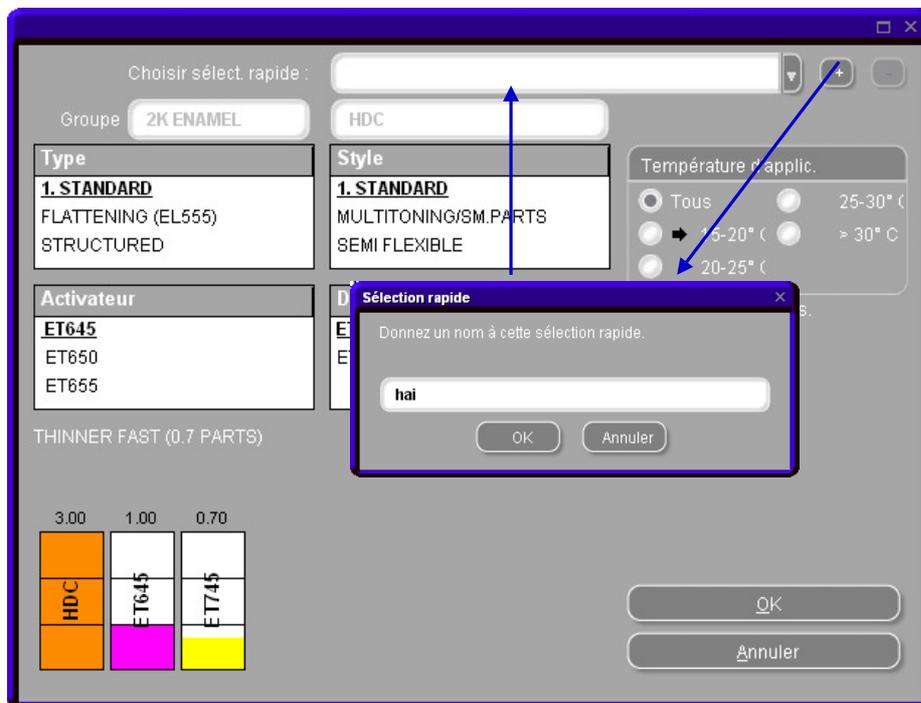
3.6.3.1 Créer une sélection rapide (mélange fréquemment utilisé).

Le programme vous permet de sauvegarder vos combinaisons de produits favorites et personnelles.

Cliquez sur le bouton “+” (tout en haut à droite de la ligne supérieure (“Choisir sélect. rapide”),

Entrez un nom pour votre combinaison de produits.

A partir de ce moment-là, les combinaisons de sélection rapide s’afficheront dans le menu déroulant où vous pourrez les sélectionner.



3.6.4 Impression.

Cliquez sur l'icône "Imprimer" pour accéder à l'aperçu avant impression. La tâche d'impression sera envoyée à votre imprimante standard. L'impression de la formule est formatée en DIN A4.

3.6.4.1 Impression d'étiquettes

Le bouton est visible uniquement si une imprimante d'étiquettes est installée et configurée. Il y a quatre types d'étiquettes au choix.



Les code barre peuvent être imprimé pour:

- les formules officielles
- les formules clients

Ils ne peuvent pas être imprimés pour les formules spectro.

NOTE: L'information de tâche / pesée peut être imprimée sur des étiquettes larges, si l'option "Impression après pesée" est cochée, voir p. 20.

3.6.5 Copier dans la base de données personnelle

- Copiez la formule dans votre base de données personnelle,
- Retournez à l'écran de la formule,
- Continuez à faire des changements.

Pour gérer les formules personnelles, voir Créer une nouvelle formule, p. 76.

Dans la liste, les formules personnelles sont indiquées par "P" au début de la ligne.

The screenshot shows the 'Formule' (Formula) screen in the ColorJet PRO software. The main window displays a table of formulas with columns for 'Code teinte', 'Nom teinte', 'grammes (abs.)', and 'grammes (cum.)'. The first row, 'AM1 WHITE H.S.', is highlighted in blue. Below the table, there are several buttons: 'Copier dans BD personnelle' (highlighted with a red circle), 'Suggestion de volume', 'Prêt-à-l'emploi', 'Etiquettes', and 'Imprimer'. To the right, a detailed view of the selected formula is shown, including the manufacturer 'GENERAL MOTORS CORP', code '51A', and various technical specifications like 'Qualité : 500' and 'Date Form. : 31/05/2010'. At the bottom right, there are buttons for 'Retour (écran préc.)' and 'Menu principal'.

Code teinte	Nom teinte	grammes (abs.)	grammes (cum.)
AM1	WHITE H.S.	278,6	278,6
AM81	YELLOW OXIDE H.S.	116,3	394,9
AM84	RED OXIDE L.S.	59,9	454,8
AM6	BLACK H.S.	10,4	465,2
AK100	2K-BINDER	659,1	1124,3

Formules personnelles
Des réclamations de qualité ou de teinte concernant cette formule ne seront pas acceptées.

Constructeur
GENERAL MOTORS CORP
Code Couleur
51A
Nom Couleur
GOLD
Qualité : 500
Date Form. : 31/05/2010
Numéro formule orig. : C9061
Qualité orig. : 500
Couche orig. :
Alternative orig. : 0
Orig. avec plomb : Non
Note

Copier dans BD personnelle
Suggestion de volume
Prêt-à-l'emploi
Etiquettes
Imprimer

Verg. balance
Compléter/Changer info couleur
Retour (écran préc.)
Menu principal

3.6.6 Vers la balance.

Cliquez sur le bouton "Vers balance" pour ouvrir l'écran de la balance, ainsi que celle que vous avez sélectionnée dans vos paramètres au démarrage.

L'Info Formule, une barre de balance, les noms des teintés de base, les entrées pour les teintés et un écran balance s'affichent.

3.6.6.1 Mot de passe pesage.

Si dans Identifier les utilisateurs des balances, p. 32, vous avez coché « Demander l'identification pour la balance » un mot de passe vous sera demandé avant l'ouverture de la balance.



The image shows a dialog box titled "Dialogue Login". It contains a text input field labeled "Mot de passe". Below the input field is a label "Sysinfo : 1005280959". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Annuler".

3.6.6.2 L'introduction d'une référence de tâche (n° de dossier).

Vous devrez introduire la référence de tâche (n° de dossier), si l'option « Enregistrement obligatoire » a été cochée dans le module Configuration Tâche / Envoi à la balance, p. 34.

Si une liste de tâches a été importée, vous pouvez sélectionner la référence de tâche (n° de dossier) dans cette liste.

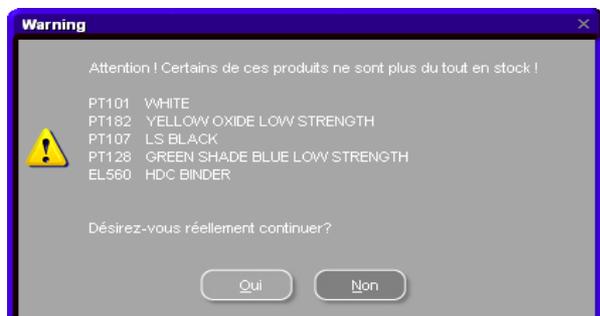


The image shows a dialog box titled "Tâche". It contains three input fields: "N° de dossier", "N° Tâche", and "Commentaire". Below these fields is a section labeled "Priorité" with three radio buttons: "Normal", "Elevé", and "Très élevé". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Annuler" and "OK".

Si un EcoMix est connecté, vous devrez attribuer la tâche à un utilisateur.

3.6.6.3 Stock info.

De l'information sur le stock disponible s'affiche seulement si le module de la gestion du stock est installé et maintenu.



3.7 Affichage Poids

Si vous travaillez avec une balance sans écran d'affichage vous pouvez utiliser l'écran de l'ordinateur comme tel. Le bouton est uniquement activé si vous choisissez l'option "Balance Virtuelle" dans le paramétrage des balances (voir Autoriser l'affichage balance, p. 18).

3.7.1 Mise à jour du stock par la pesée.

Voir Mise à jour du Stock par pesée, p. 95.

Le contenu des pots déjà ouverts peut être pris en compte dans la gestion du stock en utilisant cette option. En cliquant sur le bouton «Stock mise à jour via la balance» un écran fait apparaître la liste de tous les produits. En haut, à gauche de la liste vous pouvez choisir le type de boîtage.

Pour certaines combinaisons (pot + couvercle de mélange), les poids tares sont enregistrés dans le système et déduits du poids total.

Si un type de pot n'est pas disponible dans la liste, sélectionnez "Own can", posez le pot vide sur la balance, et cliquez sur "Pesée boîte". Pesez ensuite le pot avec son contenu.

REMARQUE: « La mise à jour du stock par la pesée » est aussi possible avec l'EcoMix. Dans ce cas, le bouton "Stock mise à jour via la balance" ne sera pas visible sur l'écran principal de ColorNet® Pro, mais sur l'écran de l'EcoMix.

MAJ du stock

MAJ du stock

Taille des boîtes
Own can
Pesée Boîte

Code produit

1010R
▶ 1010R
1025R
1030R
1040R
1052R
1056R
120S
120SX
1220R
1225R
125S
131S
1401W
1402W
1403W
1405W

Boîte: 0,0 g Pesée Prod.: 0,0 g Volume pesé: 0,00 Volume Extra: 0

Envoi de produits 1010R à la gestion de stock: 0,00

00 g 6200,0 g

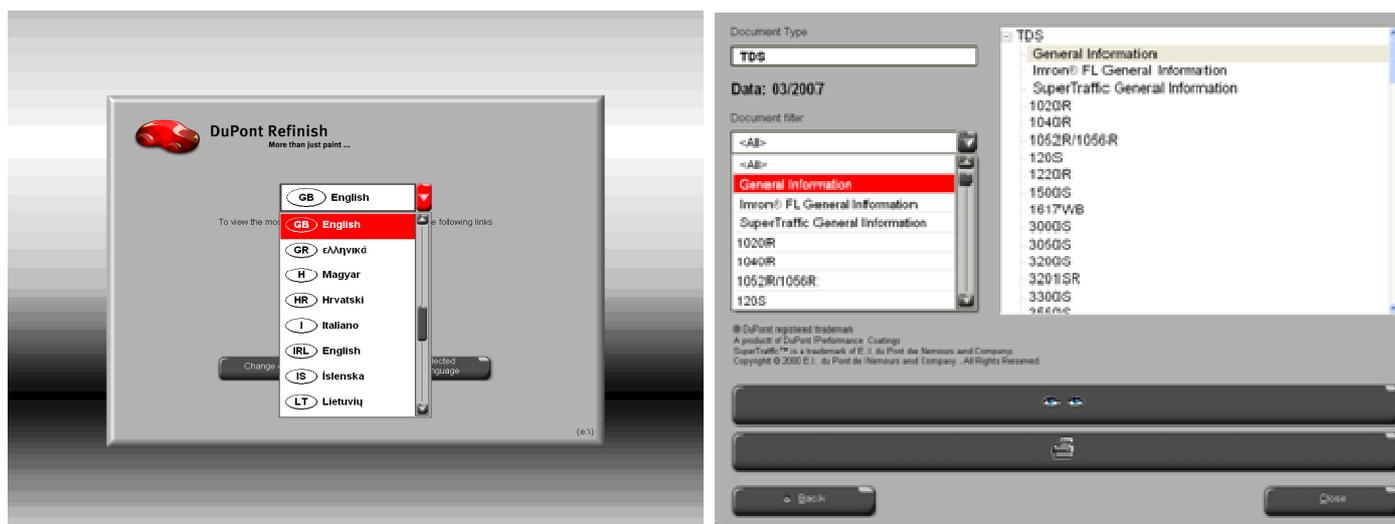
Farmer

3.8 SDS/TDS

Depending on the CD in your drive, you can either view TDS and “Other documents” (from the ColorNet® Pro – CD) or SDS and TDS (when the SDS/TDS CD is inserted).

3.8.1 Fiches techniques (TDS)

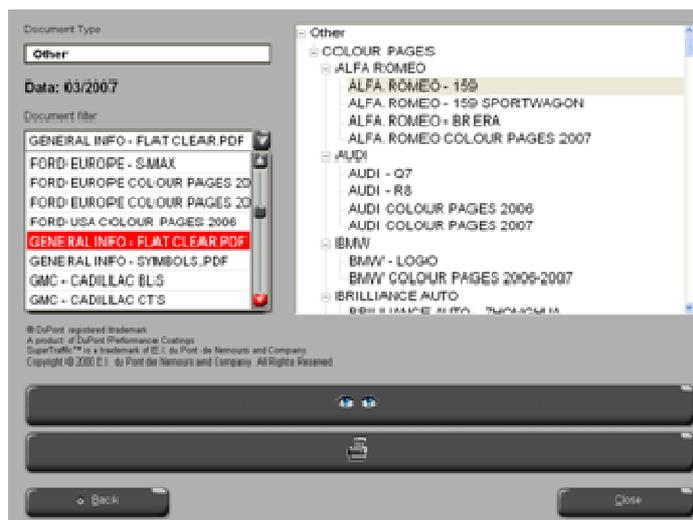
ColorNet® Pro – CD is in the drive:



Trouvez les fiches techniques des produits à utiliser.

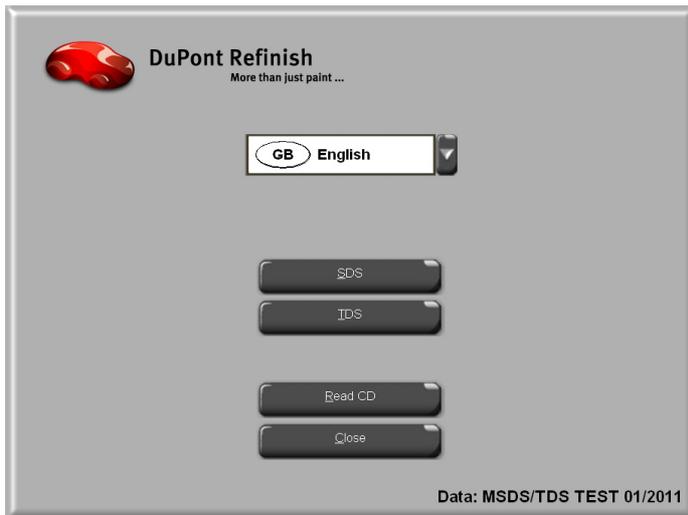
3.8.2 Autres documents

Recherchez les informations sur les teintes (qualités de peintures, teintes spéciales, etc.) et les constructeurs.



3.8.3 SDS

SDS/TDS – CD is in the drive:



3.9 Colour Information.

Vous trouverez de l'information sur les couleurs pour les pièces en plastique et des couleurs spéciales, ainsi que des manuels et des conseils pour l'installation (en cliquant sur les entrées dans la colonne à droite).

		GENERAL INFO - SYMBOLS 2008 GENERAL INFO - FLAT CLEAR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - DE MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - DK MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - EN MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - ES MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - FIN MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - FR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - GR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - IT MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - NL MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - NOR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - PT MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - RUS MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - SWE
	ALFA ROMEO	ALFA ROMEO - 159 SPORTWAGON ALFA ROMEO - 159 ALFA ROMEO - BRERA ALFA ROMEO COLOUR PAGES
	ASTON MARTIN	ASTON MARTIN COLOUR PAGES
	AUDI	AUDI - A1 AUDI - Q7 AUDI - R8 AUDI COLOUR PAGES
	BMW	BMW - LOGO BMW COLOUR PAGES
	BRILLIANCE AUTO	BRILLIANCE AUTO - ZHONGHUA
	CHEVROLET EUROPE	CHEVROLET EUROPE - CAPTIVA CHEVROLET EUROPE - HRR CHEVROLET EUROPE COLOUR PAGES
	CHINESE CARMAKES	CHINESE CARMAKES COLOUR PAGES 2006 CHINESE CARMAKES COLOUR PAGES
		CHRYSLER - DODGE NITRO

4 Menu Gestion [F3]

4.1 Gestion de la base de données personnelle

La base de données personnelle contient vos propres formules personnalisées. Dans cet écran, il est possible de créer des formules à partir de zéro, de les modifier, de les supprimer, de les exporter et d'en importer d'autres.

Il est également possible de copier les formules existantes de la base de données officielle dans la base de données personnelle et de les modifier.

Gestion base de données personnelles

Recherche: Nouvelle recherche

Constructeur: [dropdown]

Code Couleur: [dropdown]

Nom de couleur: [dropdown]

	<input type="checkbox"/> Numéro de fo...	Qualité	<input type="checkbox"/> Constructeur	<input type="checkbox"/> Code Coul	<input type="checkbox"/> Nom Coul
P	(OWN)	500	ALEKO	123	456
P	(OWN)	500	ALFA ROMEO	---	---
P	(OWN)	600	ALLIED VAN LINES AUST	---	---
P	(OWN)	6000	APRILIA MOTORCYCLES	---	---

Sélection: [Info] [List] [Delete]

Aperçu de la formule

Note: Le propriét. de cette formule est importé.

Code teinte	grammes (abs.)	grammes (cu...)
1030R	25,000	25,000
3050S	36,000	61,000
1040R	50,000	111,000

Créer nouvelle formule

Afficher formule actuelle

Effacer cette formule

Lire ChromaVision

Importer

Menu principal

Les formules personnelles de l'ancien programme ColorQuick peuvent être converties et transférées vers le nouveau ColorNet[®] Pro, voir Conversion de la base de données personnelle, p. 130.

Les valeurs de vos mesures de colorimétrie peuvent être attachées à vos formules personnelles, voir Lire les données ChromaVision[®], p. 79.

4.1.1 Créer une nouvelle formule

Il y a quatre façons de créer une nouvelle formule.

1. Modifier une formule existante: Menu recherche → recherche → définir les critères de sélection → Formule → copier dans BD personnelle.
2. Créer une formule entièrement neuve: Menu Gestion → gestion base de donnée personnelle → créer une nouvelle formule.
3. Importer une formule depuis un autre PC: Menu Gestion → Gestion base de données personnelle → importer (voir Importer, ci-dessous).
4. Importer les formules de la base de données personnelle de l'ancien ColorQuick ou ColorNet : Menu Gestion → Gestion base de données personnelle → importer (voir Importer, ci-dessous).

Dans les deux premiers cas, un écran s'affiche vous demandant des informations sur la formule.

Dans le cas n°1, plusieurs entrées sont copiées à partir de la formule originale.

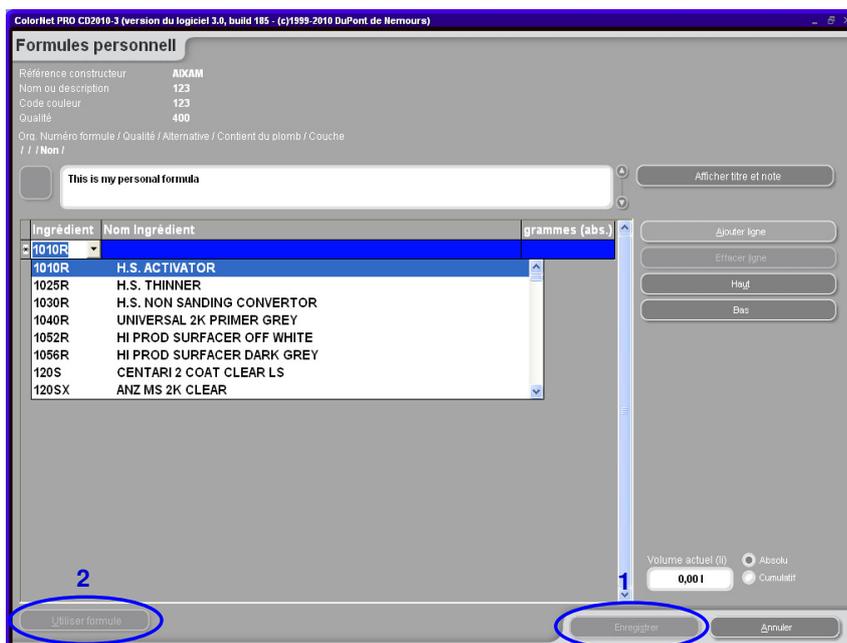
Dans le cas n°2, vous devez fournir les données.

Dans la liste des formules correspondant à vos critères de recherche, les formules de la base de données personnelle sont identifiées par un "P" au début de la ligne. Si vous souhaitez sélectionner uniquement vos formules personnelles, choisissez "Custom" comme type de base de données.

The screenshot displays the 'Formules personnelles' window in the ColorNet PRO software. The window title is 'Formules personnelles' and the version is 'ColorNet PRO CD2010-3 (version du logiciel 3.0, build 185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours)'. The main area shows a table with columns 'Ingrédient', 'Nom Ingrédient', and 'grammes (abs.)'. A text input field contains 'This is my personal formula'. A button labeled 'Afficher titre et note' is circled in blue. Below the table, there are buttons for 'Ajouter ligne', 'Effacer ligne', 'Haut', and 'Bas'. A dialog box titled 'Référence formule personnelle' is open, showing fields for 'Référence constructeur', 'Code couleur', 'Nom ou description', and 'Qualité'. It also includes fields for 'Numéro formule ori', 'Alternative orig.', 'Qualité orig.', 'Couche orig.', and 'Orig. avec plomb' (set to 'Non'). The dialog has 'OK' and 'Annuler' buttons. At the bottom of the main window, there are buttons for 'Utiliser formule', 'Enregistrer', and 'Annuler'. A 'Volume actuel (l)' field shows '0,031' with radio buttons for 'Absolu' and 'Cumulatif'.

4.1.2 Editer et modifier une formule existante

Sélectionnez la ligne que vous souhaitez modifier et changez la quantité.



4.1.2.1 Editer l'entête ou un commentaire

Un clic sur le bouton « afficher titre et note » fait apparaître l'écran suivant:

Toutes les informations de formules personnelles peuvent être saisies manuellement.

4.1.2.1.1 Code barre

Pour les formules personnelles copiées à partir d'une formule de la base de donnée officielle, ce champ est complété avec le code du stock original.

Les codes barres de formules existantes avant la création de cette fonction commence par „/“.

Pour les formules personnelles créées à partir d'aucune donnée de la base, ce champs est initialement rempli par „-“-“.

Dans tout les cas l'information peut être modifiée par une combinaison alpha numérique ne dépassant pas 15 caractères.

Les informations pourront être imprimées sous forme de code barre mais aussi sous forme de texte, sur des étiquettes couleur large ou encore sous forme d'étiquette code barre (voir. Impression d'étiquettes, p. 68). Une formule peut être retrouvée grâce à son code barre par le biais de l'outil „recherche couleur“ (voir Recherche avancée, p. 40) par les méthodes suivantes:

- Soit en scannant le code barre sur l'étiquette



- Soit en tapant le texte.
- Soit en sélectionnant le code dans la liste déroulante.

4.1.2.2 Ajouter un produit

- Cliquez sur le bouton “Ajouter ligne” : une ligne vide s’affiche à la fin de la formule.
- Positionnez votre curseur dans le champ libre de la colonne “ingrédient”.
- Choisissez un nouveau produit sur la liste affichée lorsque la petite flèche est cliquée. Le nom du nouveau produit s’affiche automatiquement.
- Entrez la quantité (en gramme).

4.1.2.3 Supprimer un produit

Sélectionnez le produit que vous souhaitez supprimer et cliquez sur l’icône “Effacer ligne”.

4.1.2.4 Enregistrer les modifications

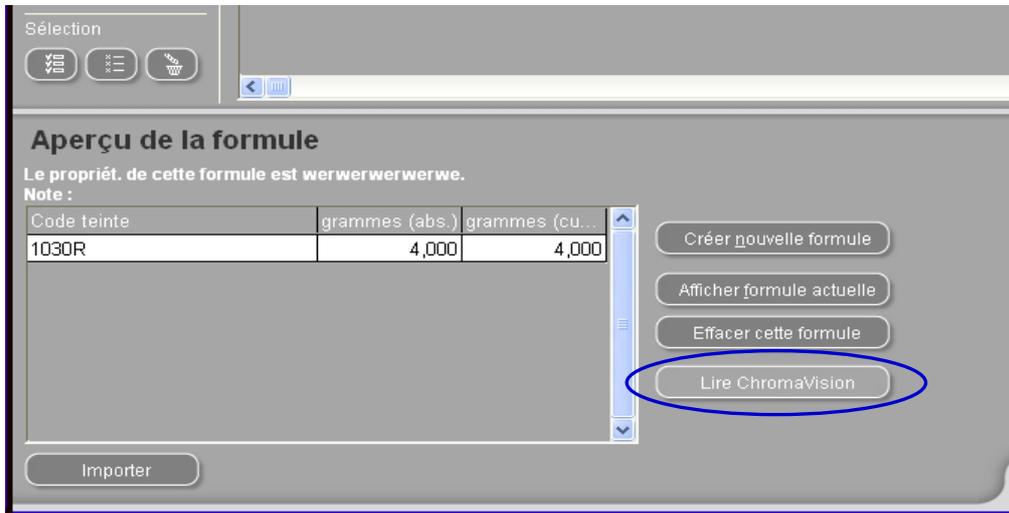
Après avoir effectué des modifications, vous devez cliquer sur “enregistrer” : le mélange complet sera recalculé pour 1 litre.

Vous pouvez choisir ensuite de fermer (retourner à l’écran précédent) ou cliquer sur “utiliser formule” pour utiliser immédiatement la formule modifiée.

4.1.3 Supprimer cette formule

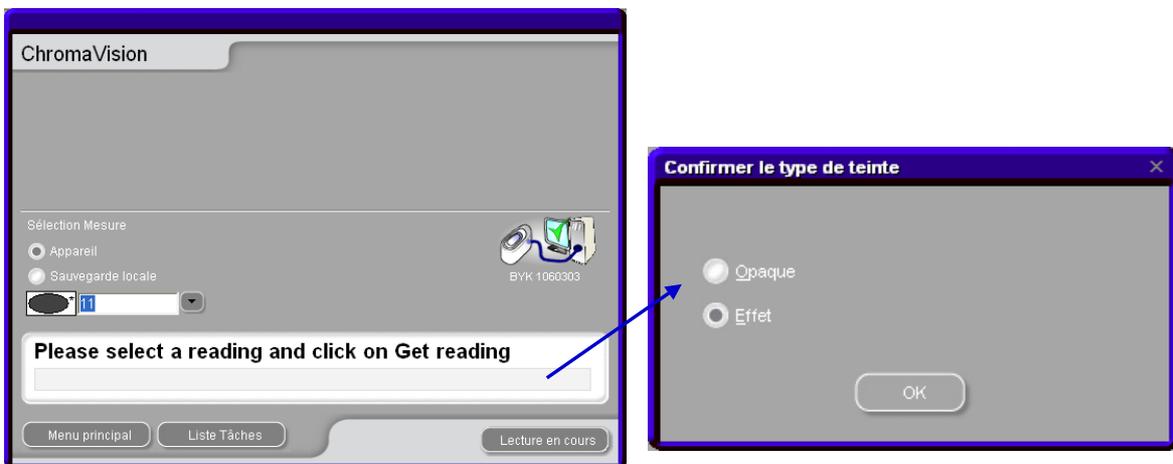
Quand vous cliquez sur ce bouton, la formule complète est supprimée de la base de données.

4.1.4 Lire les données ChromaVision®.



Une mesure spectro peut être liée à une formule personnelle:
Données client → recherche de la formule → éditer la formule → Lire ChromaVision®

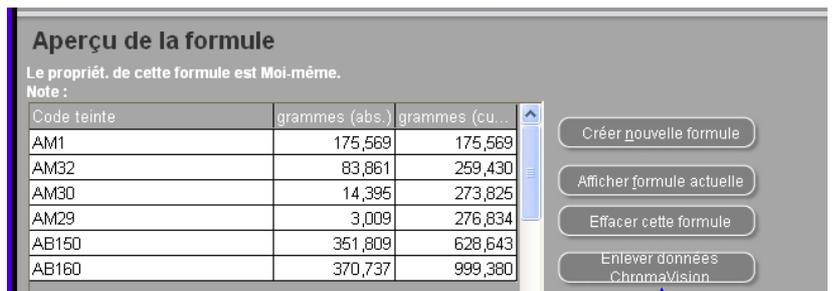
- Cliquez sur ce bouton pour ouvrir le module spectro.
- Sélectionnez une lecture et reliez-la à votre formule personnelle.



- Confirmez le type de couleur.

La mesure spectro est maintenant enregistrée avec votre formule personnelle. L'illustration de la couleur est maintenant disponible et vous devriez pouvoir retrouver cette formule avec une recherche spectro.

Si vous sauvegardez une formule à partir de la base de données officielle dans votre base de données personnelle, les valeurs Lab sont déjà enregistrées avec. Elles peuvent être enlevées et remplacées par les vôtres.



Formule personnelle avec mesure ChromaVision®

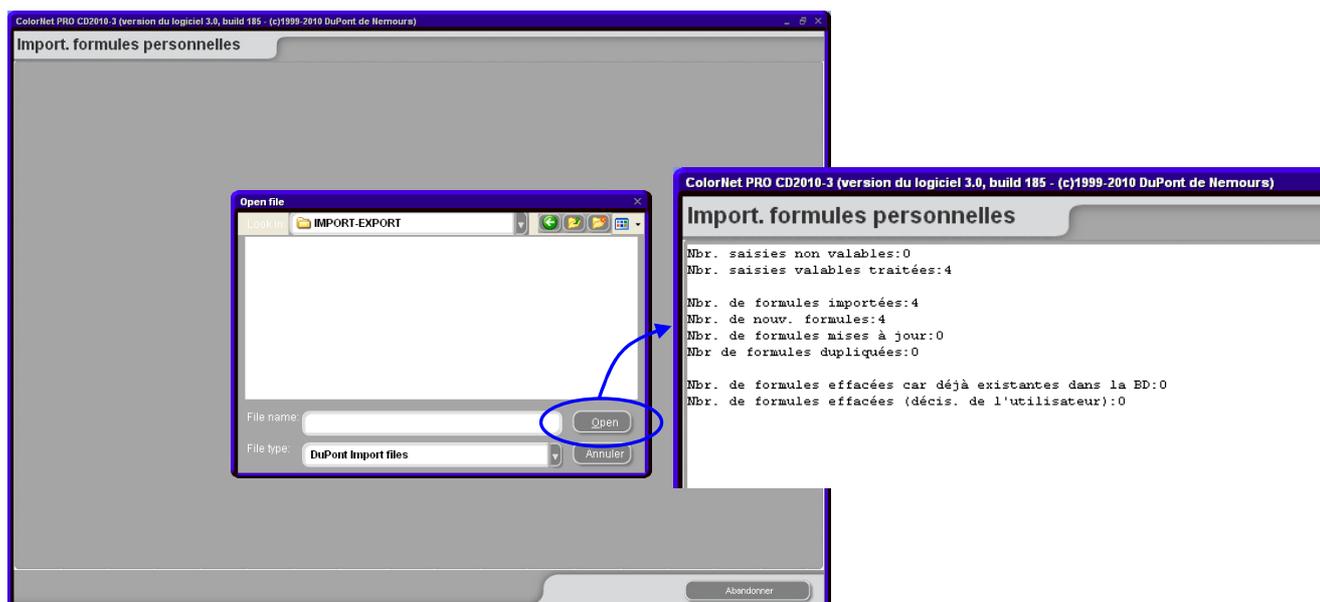
Quand une mesure est reliée à une formule personnelle, le bouton change en "Enlever données ChromaVision®". En utilisant ce bouton, vous pouvez enlever une mesure de la formule personnelle.

4.1.5 Importer

Par défaut, le programme recherche les fichiers importés dans le dossier Import-Export sur le bureau. Mais vous pouvez choisir une autre source.

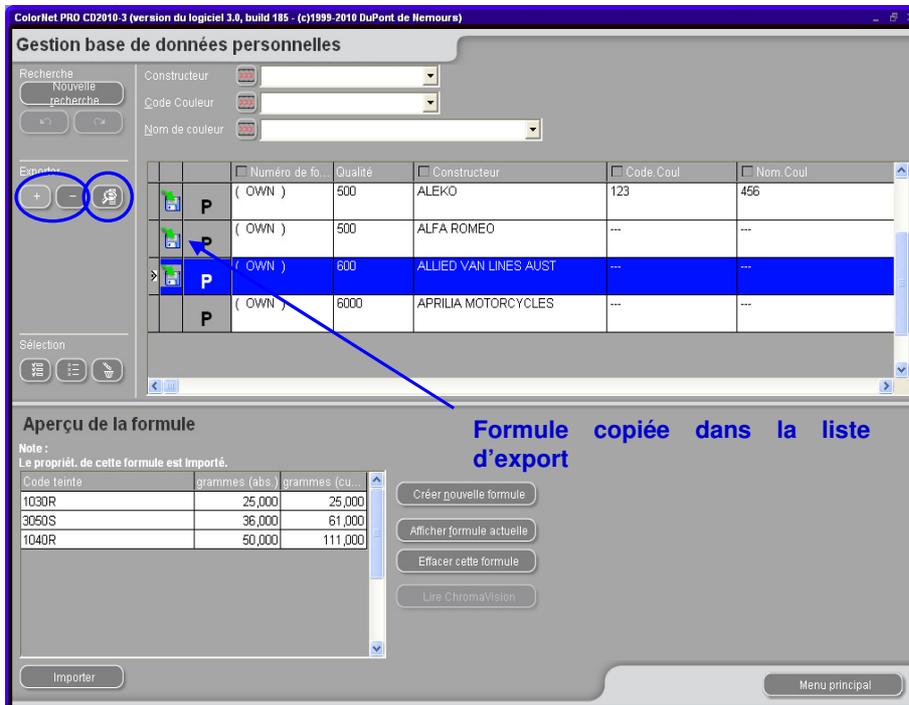
Cliquez sur "Open" pour importer des formules dans votre base de données personnelle.

Le programme vous fournira des infos sur les formules importées (en ignorant les formules identiques).



4.1.6 Exporter

Sélectionnez dans la liste les formules que vous souhaitez exporter et cliquez sur .

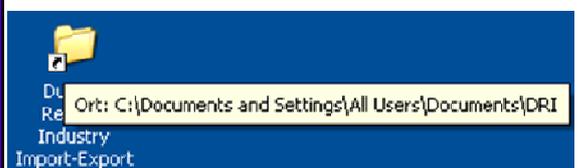
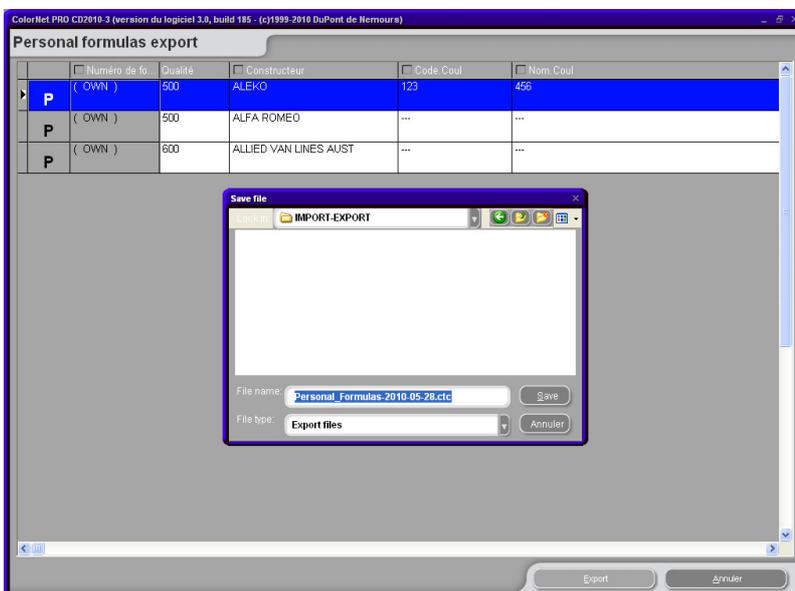


Cliquez sur ce bouton



pour afficher la liste des exportations et poursuivre l'opération.

Le nouveau fichier a une extension .ctc et ne peut être ouvert qu'avec le programme ColorNet® Pro. Il est stocké par défaut dans un dossier avec un raccourci sur votre bureau. A partir de là, vous pouvez le copier sur n'importe quel support de stockage ou l'envoyer par e-mail pour une importation dans un programme ColorNet® Pro.



REMARQUE: la base de données personnelle ColorQuick ou ColorNet® peut être convertie pour être utilisée avec ColorNet® Pro, voir Conversion de la base de données personnelle, p.130.

4.2 Gestion des prix.

4.2.1 Éditeur de prix.

Si vous entrez ici le prix des produits utilisés, le programme calcule le coût de la formule (si nécessaire dans plusieurs devises) et peut aussi tenir compte de votre marge.

Entrez votre prix/litre actuel.

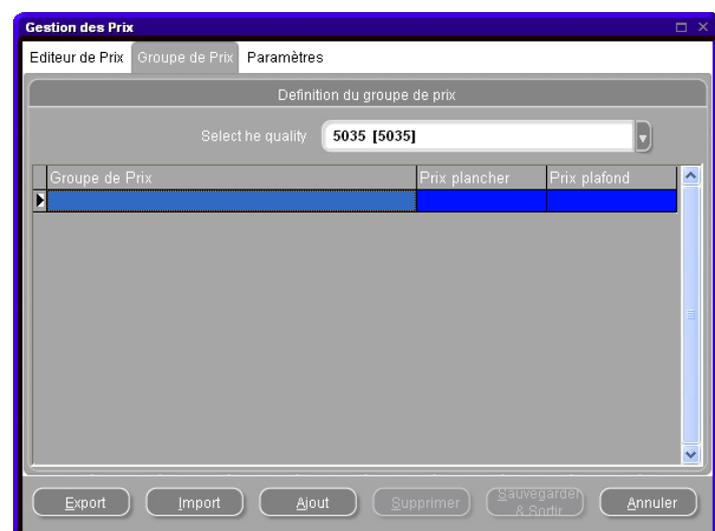
Améliorez votre recherche de produits isolés en tapant la référence du produit dans le champ en bas de l'écran. (« Rechercher ce code »).



4.2.2 Groupe de prix.

Sélectionnez une qualité dans la liste.

Définissez des groupes de prix en les nommant et en insérant pour chaque groupe le prix plancher et le prix plafond. Si l'entrée des prix est complète (1. tab) le programme calculera le prix d'une formule, mais affiche - dépendant des paramètres, (voir Paramètres, ci-dessous) – le prix et le groupe de prix ou seulement le prix ou seulement le groupe de prix. Le résultat apparaît comme information sur l'écran de la formule ainsi que dans plusieurs rapports

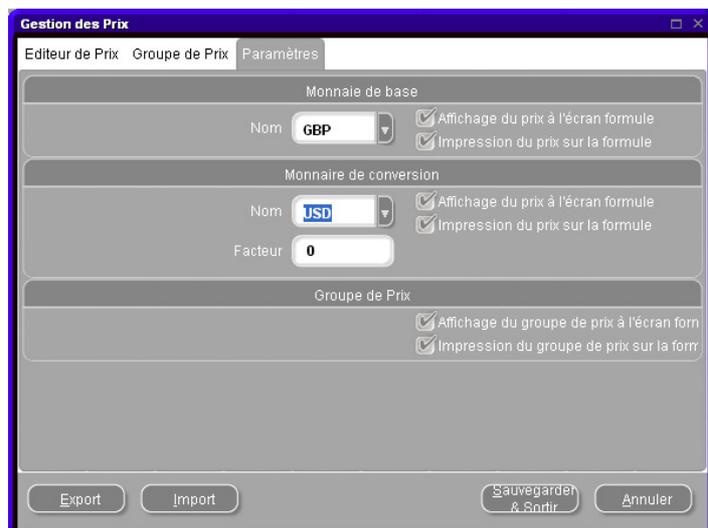


4.2.3 Paramètres.

Dans la deuxième fenêtre (paramètres), vous avez la possibilité de choisir votre monnaie de base et de convertir les prix dans d'autres monnaies. Vous pouvez également définir où vous voulez afficher le résultat (sur l'écran de la formule, sur l'étiquette (pas encore), sur l'impression de la formule).

Dans la partie supérieure ("monnaie de base") vous pouvez définir les paramètres pour la monnaie de base.

Si vous définissez la monnaie de conversion, une colonne avec cette deuxième monnaie sera ajoutée dans l'éditeur de prix.



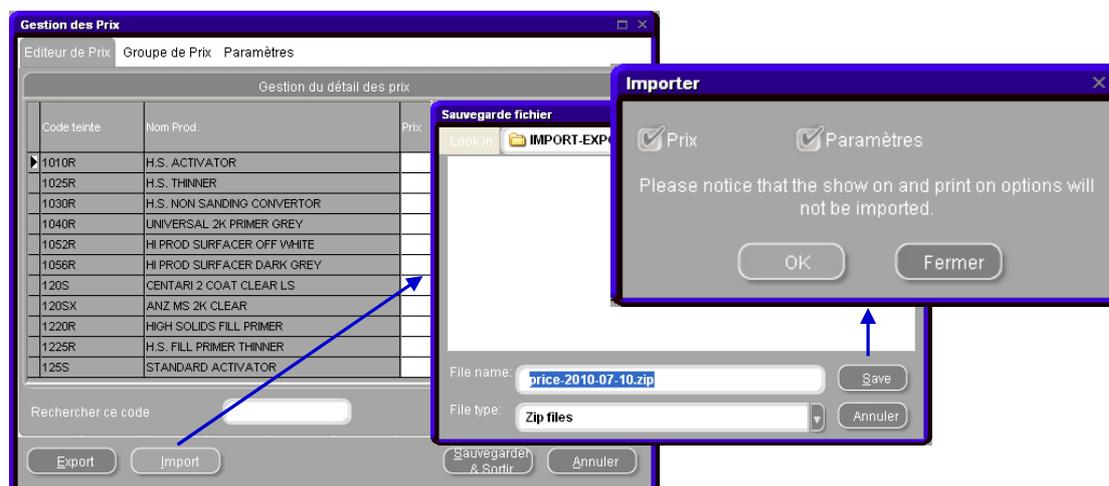
4.2.4 Exporter/Importer.

Vous pouvez importer et exporter les prix et/ou les paramètres ; les données exportées sont enregistrées dans des fichiers zippés (compressés) dans le dossier Import-Export sur votre bureau.

Cliquez sur le bouton "Export" pour sélectionner les données à exporter.

Un fichier séparé sera créé pour chaque série de données (prix, paramètres) que vous pourrez éditer en dehors de ColorNet® Pro.

- Ouvrez les fichiers
- Modifiez-les (ils ressemblent à Excel)
- Enregistrez-les sous forme de fichiers .csv
- Comprimez-les (zip) à nouveau et enregistrez-les dans le dossier "Import-Export" (répertoire par défaut)
- Importez les fichiers modifiés soit en .zip (plusieurs à la fois) soit en .csv (séparés).



4.3 Gestion des tâches, pesées.

La gestion des pesées est automatiquement installée sur ColorNet[®] Pro quand le module Rapports est installé. Après activation vous la trouverez dans le logiciel dans le Menu Gestion.

Des pesées de l'ancien ColorQuick ou ColorNet peuvent être converties au ColorNet[®] Pro, voir Conversion de la base de données des tâches, p. 131.

L'information des pesées (référence de job ou n° de dossier, job ID ou n° de tâche, et commentaire) / des tâches (jobs) qui ont été envoyées à la balance peut être modifiée / exportée à partir de ce point.

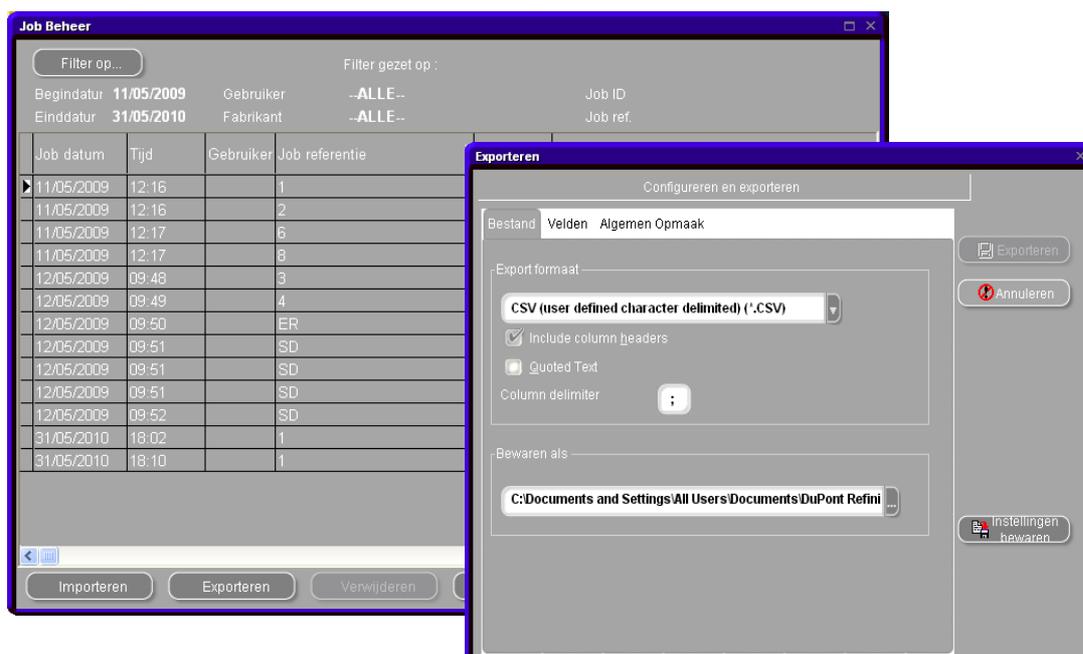
Pour effectuer ces modifications, vous pouvez, soit double-cliquer directement sur la ligne à modifier, soit utiliser le filtre permettant de réduire le nombre de lignes en fonction des critères que vous aurez définis.

4.3.1 Exportation des tâches.

Il est possible d'exporter les informations concernant les pesées (jobs) sous plusieurs formats différents afin d'avoir la possibilité de les utiliser dans des systèmes externes.

Cliquez sur le bouton 'exporter' (bouton en bas à gauche), un écran à trois tableaux s'ouvrira.

- Sur le premier tableau ("Fichier") vous sélectionnez le format du document et le fichier de destination pour le classement (par défaut c'est le fichier Import-Export qui est mis en place pendant l'installation du programme). Avec le format - ctc toutes les informations seront exportées, mais elles ne pourront être éditées à l'extérieur de ce programme. Elles peuvent être aussi importées vers un autre PC.
- Sur le second tableau ("Fields") vous sélectionnez les informations que vous souhaitez exporter.
- Le troisième tableau ("General formatting") donne la possibilité de choisir le format d'affichage pour la date, l'heure et les nombres.



NOTE: La fonctionnalité Import-Export est une manière facile et sûre pour échanger de l'info entre différents PC, mais aussi pour transférer l'info de l'ancien système de recherche au ColorNet[®] Pro. (voir Conversion de la base de données des tâches, p. 131).

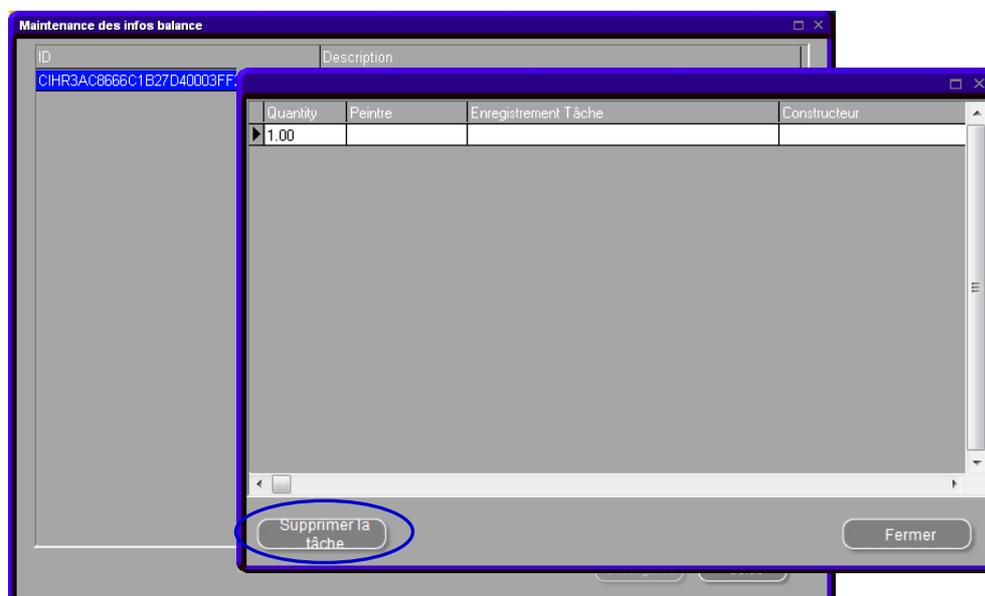
4.3.2 Importation des tâches.

Des tâches (jobs) d'un autre PC peuvent être importées si le fichier d'exportation est dans le format .ctc.

4.4 Listes des tâches, pesées EcoMix (Queue maintenance)

La 'Liste des pesées EcoMix' apparaît automatiquement dans le Menu de Gestion [F3] du système lors de l'installation de l'Ecomix sur ColorQuick Pro et ColorNet® Pro.

La fonction 'Liste des pesées' vous permet de supprimer une pesée / un job, qui a été envoyé à l'Ecomix, à partir du PC. Cette fonction est uniquement réservée au Responsable.



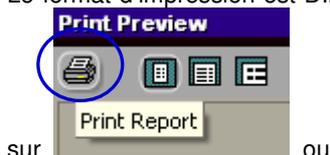
5 Data [F4]

5.1 Rapports.

Dans la partie haute de l'écran vous choisissez le type de rapport, dans la partie basse vous limitez la recherche. Il y a différents critères pour différents types de rapports.

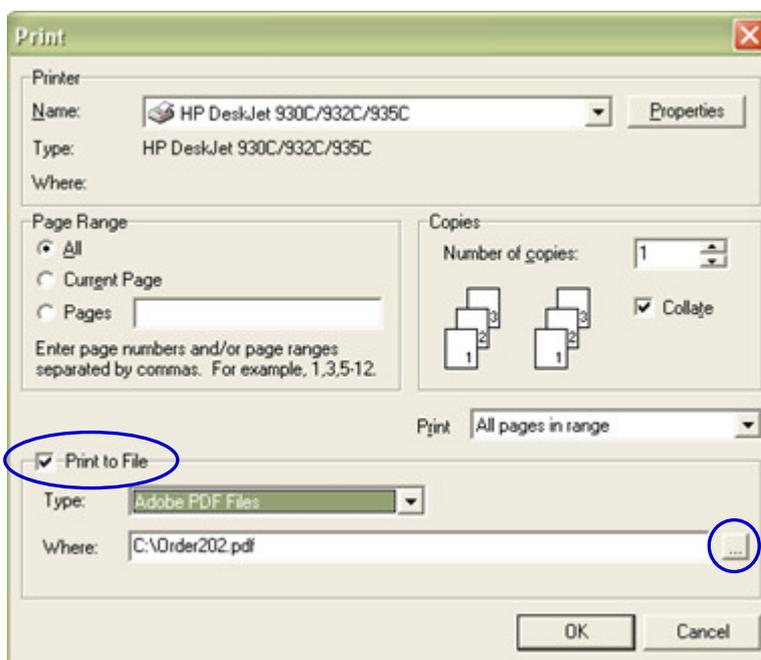
Vous pouvez sélectionner "Impression des prix". Si les prix ne sont pas maintenus dans le système, le sigle suivant "???" apparaîtra (note: Certains types de rapports n'affichent pas de prix).

Le format d'impression est DIN A4, les rapports seront imprimés sur votre imprimante standard quand vous cliquez



sur  ou  peuvent être sauvegardés comme document.pdf en cliquant sur "Print to File". Définissez un fichier de destination dans la ligne "Where" (pour chercher, cliquez sur le carré avec les points).

Le Rapport Consommation (Rapport Consommation, p. 87) peut être sauvegardé comme document .txt ("Text File"). Des fichiers .txt peuvent être transférés dans d'autres formats, par exemple excel, ce qui veut dire que vous pouvez travailler avec les données dans d'autres programmes (des programmes externes).



5.1.1 Rapport global des tâches.

Les Critères: période de temps; opérateur de la balance; constructeur; définition de la balance (s'il y a plus d'une balance/ Ecomix en fonction); classement par date ou référence de job/tâche

Pour chaque job/pesée, les quantités demandées et effectivement pesées, ainsi que le coût du matériel, sont affichés.

5.1.2 Rapport détaillé des tâches.

Critères: période de temps; opérateur de la balance; précision; classement par date ou référence de job/tâche.

Pour chaque job/pesée, les quantités demandées et effectivement pesées sont affichés (pour chaque produit à part, donc ce rapport est très détaillé).

5.1.3 Rapport global dérives.

Critères: dérive en pourcentage (les dérives plus grandes en consommation que ce critère seront affichées); période de temps, opérateur de la balance, précision (les précisions possibles sont listées), définition de la balance (s'il y a plus d'une balance/ Ecomix en fonction);

Précisions possibles :

- OK: pesée finalisée avec succès
- OK (R): pesée finalisée avec succès après avoir été recalculée. Un nombre derrière le "R" donne le nombre de recalculé qui ont été effectué pour cette formule.
- NOK (I): Pesée non finalisée mais ignorée. La pesée était incorrecte mais n'a pas été recalculée.

Rapport sur la quantité total des produits utilisés par pesée (job).

5.1.4 Rapport Consommation.

Critères: période de temps; opérateur de la balance.

Pour chaque produit, les quantités effectivement pesées et le coût (valeur) sont affichés – et ces éléments sont ajoutés aux pesées finales (le total a été fait pour tous les jobs).

5.1.5 Rapport du mélange moyen (Average Mix Report).

Critères: période de temps, opérateur de la balance; classement par opérateur de balance et groupe de produits, ou seulement par groupe de produit.

Résumé des quantités par opérateur de balance et catégorie de produits, et uniquement par catégorie de produit.

5.1.6 Rapport solvants

Critères: période de temps

Liste des solvants émis en Kg par produit pendant la période précisée.

6 Gestion du stock (Stock Management).

La 'Gestion du Stock' est un outil qui vous permet de gérer les entrées et les sorties du Stock. Il vous donne une meilleure vue du volume et de la valeur des produits que vous avez en stock et vous permet aussi d'éviter les ruptures de stock.

6.1 Installation.

L'installation du module de "Gestion du Stock", par dessus les autres modules, s'effectue par l'utilisation d'un mot de passe spécifique - voir passe spécifique , p. 12.

Ce mot de passe vous sera communiqué par votre correspondant technique.

6.2 Configurations utiles.

6.3 Fournisseurs et options stock.

6.3.1 Adresses.

Avant de pouvoir passer des commandes vous devez compléter les informations de l'onglet 'Address' :

- Sélectionnez le type de fonction dans le champ du haut 'select an address role'
- Entrez les informations concernant la fonction dans les champs suivants.
- Pour la création d'un nouveau type de fonction, retournez au 1^{ier} champ 'select an address role', et sélectionnez une nouvelle fonction.

Il n'y a pas de sauvegarde intermédiaire, celle-ci s'effectue seulement lorsque l'on quitte l'écran.

Dans cet écran vous pouvez aussi supprimer des adresses (bouton 'Effacer' en bas à gauche).

Au minimum une adresse est nécessaire pour que la fonction soit maintenue.(Facturation, Livraison, Fournisseur).

The screenshot shows a software window titled "Fournisseurs et stock" with two tabs: "Adresse" (selected) and "Paramètres". The "Adresse" tab contains a form with the following fields and values:

- Select the address role:** A dropdown menu is open, showing a list of options: FACTURATION1 (highlighted), FACTURATION2, FACTURATION3, LIVRAISON1, LIVRAISON2, LIVRAISON3, Fournisseur1, Fournisseur2, and Fournisseur3.
- Nom:** FACTURATION1
- Adresse:** (empty)
- Contact:** (empty)
- Téléphone:** 222222
- Fax:** (empty)
- N° de TVA:** (empty)
- E-Mail:** xxd@esearch.com

At the bottom of the window, there are three buttons: "Effacer", "Sauvegarder & Sortie", and "Sortie".

6.3.2 Paramètres.

6.3.2.1 Mise à jour du stock par la balance.

- Dans le tableau de paramétrage vous pouvez activer la fonction „mise à jour du stock par la balance“.
- Cela vous permet de prendre en compte les pots déjà ouverts dans la mise à jour du stock (voir Mise à jour du stock par la pesée, p. 72).



6.3.2.2 Alerter si en-dessous du stock minimum.

Si cette option est active, un message d'alerte s'affichera lors de l'envoi d'une tache à la balance pour informer que le produit passe en quantité inférieure au stock minimum.
Le stock minimum doit être respecté.

6.3.2.3 Allow negative stock (Autoriser les stocks négatifs).

Activer cette option permet au module « Stock » d'enregistrer des stocks négatifs.

6.3.3 Balance ou EcoMix.

Une balance ou un terminal EcoMix doivent être configurés pour permettre de déduire du stock les quantités pesées et pour permettre la mise à jour du stock par la balance (boîtes déjà entamées).

Remarque: La balance virtuelle ne peut pas être utilisée pour faire la mise à jour du stock par la balance ou l'EcoMix.

Voir Configuration de la balance, p. 16 et / ou Configuration du terminal EcoMix, p. 109.

6.3.4 Définition des Utilisateurs.

L'accès à la gestion du stock peut être limité uniquement aux personnes autorisées.

Voir Définition des utilisateurs, p. 31.

6.4 Paramètres du Stock.

Les paramètres du Stock détermineront les niveaux du stock. Afin de faciliter votre travail il est recommandé de définir ces paramètres AVANT de travailler avec votre stock.

Les paramètres sont:

6.4.1 Sélection des produits et dimension de la boîte.

La liste des produits qui est contenue dans la Gestion du Stock peut être modifiée en fonction de la sélection des options suivantes:

- Indication C.O.V., voir Conformité à la norme C.O.V., p. 14;
- Indication PB, voir Sans PB uniquement., p. 15;
- Qualités, voir Qualités [F7], p. 36;
- Produits, voir Visualisation des produits, p. 37;

La sélection de la dimension des boîtes aura une influence sur la quantité de réapprovisionnement du stock. Pour chaque produit, seulement un type de taille de boîte peut être sélectionné. Pour modifier la taille de la boîte, allez: Gestion du Stock/Article view et modifiez tous les produits (ne pas oublier de sauvegarder vos modifications).



Stock

Stock MAJ du stock Commande Livraison produit

Recherche rapide Produit Article view

Code teinte	Nom Prod.	Unité	Réassort	Article préf.	Taille boî préf.	Consomma moyenne
▶ 1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	1010R 1.00 LI	1,000	0,000
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	L	20,000		1,000	0,000
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	1025R 5.00 LI	5,000	0,000
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	1030R 5.00 LI	5,000	0,000
1035R	H.S. NON SANDING CONV. SLOW	L	20,000		1,000	0,000
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	L	20,000	1040R 4.00 LI	4,000	0,000
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHITE	L	20,000	1052R 1.00 LI	1,000	0,000
1056R	HI PROD SURFACER DARK GREY	L	20,000	1056R 1.00 LI	1,000	0,000
1095R	ACTIVATOR	L	20,000		1,000	0,000
1125S	ANZ 2K URETH P/ FILL ACTIVATOR	L	20,000		1,000	0,000
1141S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL WHITE	L	20,000		1,000	0,000
1144S	ANZ VS 2K URETH P/ FILLER GREY	L	20,000		1,000	0,000
1147S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL BLACK	L	20,000		1,000	0,000
1155R	RUBBER DRESSING	L	20,000		1,000	0,000

Réactualiser Rapports Sauvegarder Sortie

6.4.2 Stock Minimum.

Le stock minimum est le niveau de stock (par produit) qui permet le réapprovisionnement automatique afin d'éviter les ruptures de stock.

La quantité dépend :

- De l'importance du produit
- Du coût du produit
- Normal/Exceptionnel
- De la fréquence de réapprovisionnement
- Du temps de processus
- De la consommation moyenne

Comment entrer le 'stock minimum':

- Outils /stock et sélectionnez "Stock View"

Entrez un "stock minimum" pour le produit défini.

Code teinte	Nom Prod.	Stock Act	Unité	Stock Min	Vers la balance	Cde ouverte	Valeur	Consomm. moyenne
1010R	H.S. ACTIVATOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1025R	H.S. THINNER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1035R	H.S. NON SANDING CONV. SLOW	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1052R	HI PROD. SURFACER OFF WHITE	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1056R	HI PROD. SURFACER DARK GREY	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1095R	ACTIVATOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1125S	ANZ 2K URETH P/FILL ACTIVATOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1141S	ANZ VS 2K URETH P/FILL WHITE	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1144S	ANZ VS 2K URETH P/FILLER GREY	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1147S	ANZ VS 2K URETH P/FILL BLACK	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1155R	RUBBER DRESSING	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	

6.4.3 Quantité de réapprovisionnement.

La quantité de réapprovisionnement est la quantité qui sera enregistrée lors de l'émission d'une commande.

La quantité de réapprovisionnement est la quantité que le système propose quand vous voulez faire une commande.

La quantité dépend:

- De l'importance du produit
- Du coût du produit
- Normal/Exceptionnel
- De la fréquence de réapprovisionnement
- Du temps de processus
- De la consommation moyenne
- De la date de péremption des produits

Comment introduire la quantité de réapprovisionnement

- Outils / stock et sélectionnez "Full view"
- Entrez la quantité de réapprovisionnement dans la colonne appropriée.
- (Attention : prenez en compte la taille de boîte définie. La quantité de réapprovisionnement devra être un multiple de la taille de boîte définie.)

Code teinte	Nom Prod.	Unité	Stock Act	Vers la balance	Cde ouverte	Stock Min	Réassort	Article préf.	Taille boîte préf.
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	1010R 1.00 LI	1,00l
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		1,00l
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	1025R 5.00 LI	5,00l
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	1030R 5.00 LI	5,00l
1035R	H.S. NON SANDING CONV. SLOW	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		1,00l

Cette quantité de la commande de réapprovisionnement aura un impact direct sur la valeur moyenne des produits en stock.

Note: Si la quantité de la commande de réapprovisionnement n'est pas assurée, la quantité dans la commande finale définira le stock au niveau du stock minimum. (Dans ce cas il sera nécessaire de recommander le produit aussitôt que du matériel de ce produit a été consommé.)

6.5 Mise à Jour du Stock.

6.5.1 Mise à jour manuelle du stock.

Il est possible d'utiliser la mise à jour manuelle du stock pour effectuer l'entrée ou la sortie des produits du stock.

Le changement manuel peut être fait :

Soit dans la colonne "Stock Act" de la fenêtre 'Stock view'.

Soit en sélectionnant le bouton 'mise à jour du stock' : dans cette fenêtre vous pouvez entrer un produit, une quantité, un opérateur.

- De la fenêtre 'Stock view' sélectionnez "Stock Act"

Code teinte	Nom Prod.	Stock Act	Unité	Stock Min	Vers la balance	Cde ouverte	Valeur	Consomm. moyenne
1010R	H.S. ACTIVATOR	20,000		20,000	0,000	0,000	80,00	
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1025R	H.S. THINNER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	

- En sélectionnant le bouton 'MAJ du stock' : Dans cette fenêtre vous pouvez entrer un produit, une quantité, un opérateur.

- Sélectionnez un code produit dans la case à menu déroulant en bas à gauche 'code teinte'.

- Entrez une quantité dans le champ "#".

- "Enter" = Ajouter du stock (+). Avec un clic de souris ou Tab, vous pouvez sélectionner " - " pour déduire du stock, ou ">>" pour remplacer le stock.

- Quand la mise à jour est complète cliquez sur "Mise à jour stock", afin d'actualiser votre stock.

Code t...	Nom Prod.	Unité	Stock courant	Opér.	#	quantité	Total change	Résultat stock
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	+	1	1,000	1,000	21,000
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	+	2	5,000	10,000	30,000
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	+	3	5,000	15,000	35,000

Code teinte: 1030R, #: 3, quantité: 5, Montant Total: 15,000

Buttons: jour depuis la, Exporter, Importer, suppression de ligne, Mise à jour stock, Imprimer, Sortie

Important:

Lors de la mise à jour manuelle, la valeur par défaut est + (= ajouter au stock existant).

Lors de la mise à jour avec la balance, la valeur par défaut est >> (= remplacer le stock).

Le stock actuel est ainsi mis à jour par le nouveau stock

6.5.2 Importation d'un fichier CSV.

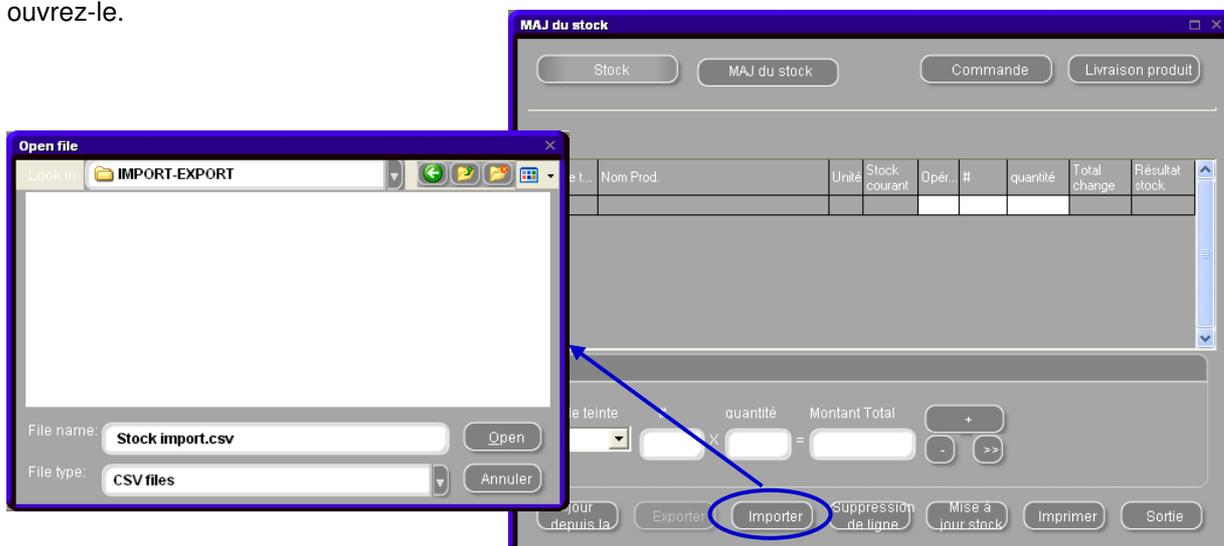
Il est possible de mettre à jour votre stock par l'importation d'un fichier CSV.

- Préparez la liste des produits dans le logiciel Excel et sauvegardez-la sous le format CSV

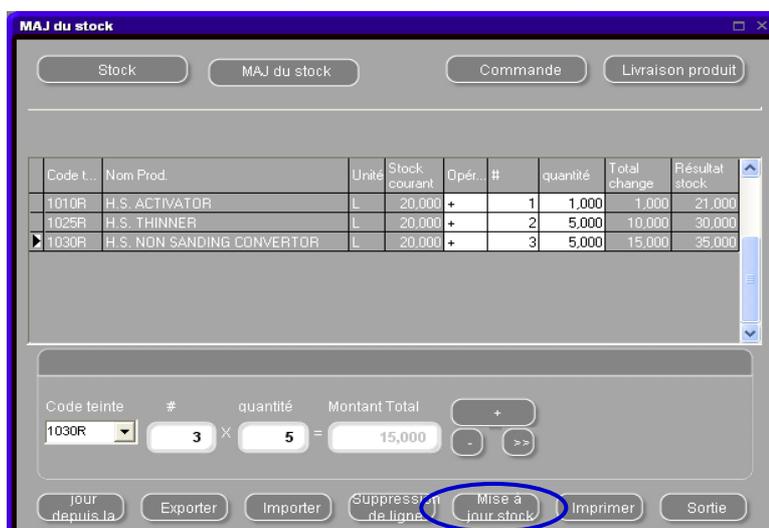
2	1030R	1	+
3	1640WB	3,5	+
1	1640WB	3,5	>>

- 1^{ière} colonne : c'est le nombre de boîtes
 2^{ème} colonne : c'est le code du produit
 3^{ème} colonne : c'est la taille de la boîte
 4^{ème} colonne : c'est l' "Opérateur" : + = Ajout - = Soustrait >> = Remplace

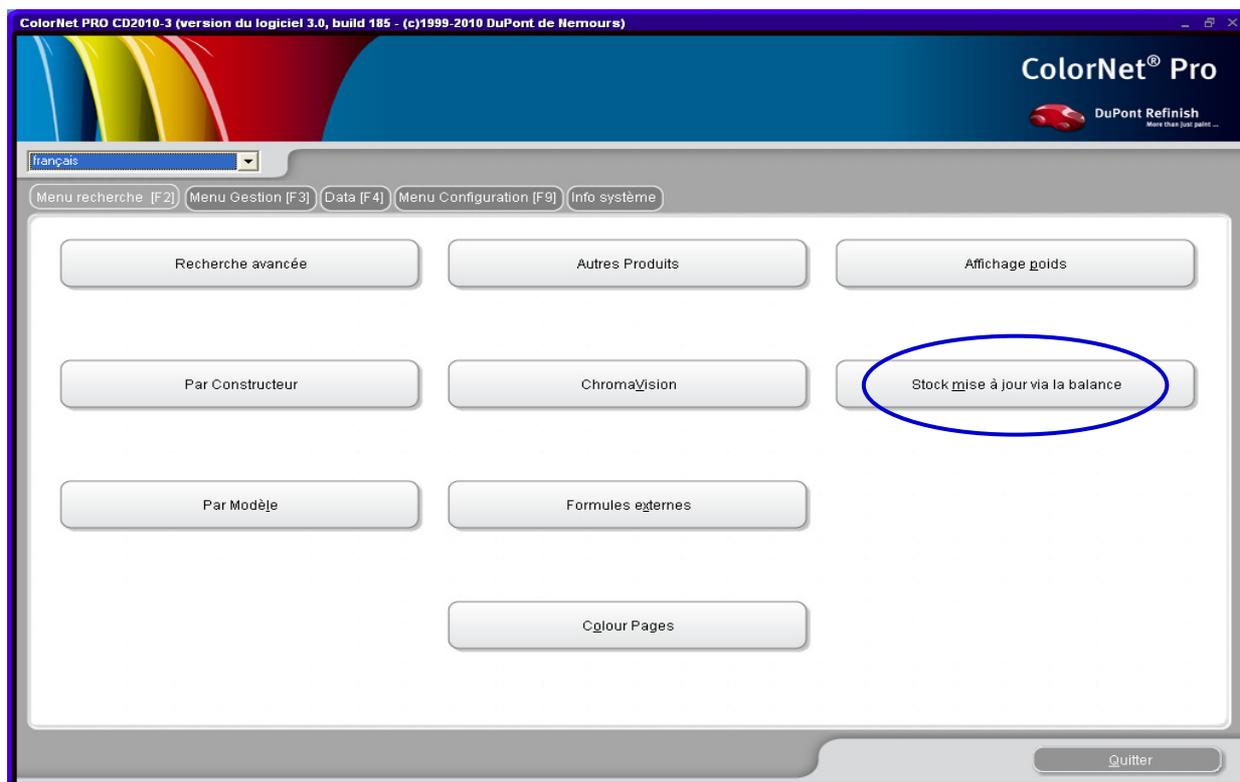
- Ouvrez : Gestion du stock/MAJ du stock/Importer. Une boîte de dialogue s'ouvrira, à partir de laquelle vous pourrez sélectionner le fichier que vous souhaitez Importer.
- Sélectionnez le fichier approprié et ouvrez-le.



- Vous obtiendrez un aperçu de ce qui est importé dans la partie supérieure de l'écran. Cliquez sur "Mise à jour Stock", pour finaliser le processus.



6.5.3 Mise à jour du Stock par pesée.



La mise à jour du stock par la balance vous permet de peser les boîtes déjà ouvertes et les nouvelles boîtes fermées.

Lorsque la fonction est activée, dans le menu "Fournisseurs et options de stock" vous verrez apparaître un bouton "Stock mise à jour via la balance" sur l'écran Principal de votre ColorNet® Pro (avec la balance) OU une fonction sur le terminal Ecomix (avec Ecomix).

En appuyant sur le bouton "Stock mise à jour via la balance" un écran s'ouvre affichant la liste de tous les produits.
 Note: la liste des produits dépend des paramètres de configuration du logiciel.
 Voir Sélection des produits et dimension de la boîte, p. 91.

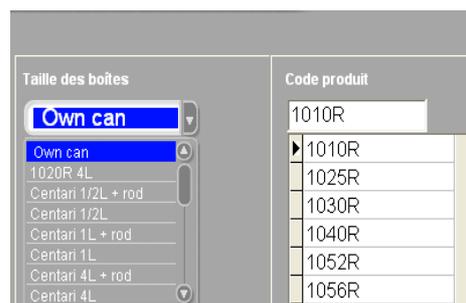
- Sur le côté gauche de la liste vous pouvez choisir le type de boîte.
- Pour certains produits, la tare (poids) de l'ensemble Boîte/couvercle est stockée dans le logiciel et donc déduite du poids total pesé.
- Si la boîte actuelle n'est pas disponible dans la liste, Sélectionnez "own can", et posez une boîte vide sur la balance.
- Puis appuyez sur le bouton "pesée boîte".

Après cela pesez la boîte avec son contenu.

The screenshot shows the 'MAJ du stock' interface. On the left, under 'taille des boîtes', a dropdown menu is set to 'Own can' and a 'Pesée Boîte' button is visible. The main area displays a list of product codes under 'Code produit', including 1010R, 1025R, 1030R, 1040R, 1052R, 1056R, 120S, 120SX, 1220R, 1225R, 125S, 131S, 1401W, 1402W, 1403W, and 1405W. Below the list, there are input fields for 'Boîte', 'Pesée Prod.', 'Volume pesé', and 'Volume Extra'. A progress bar indicates 'Envoi de produits 1010R à la gestion de stock'. At the bottom, a digital scale display shows '00 g' and a maximum weight of '6200.0 g'. A 'Fermer' button is located in the bottom right corner.

Étapes à suivre pour l'utilisateur (Opérateur) lors de l'utilisation d'une balance

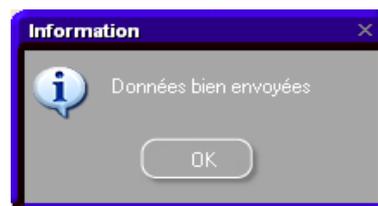
- Sélectionnez d'abord un type de boîte dans la liste. Si la boîte actuelle n'est pas disponible dans la liste, sélectionnez "Own can", et posez une boîte vide sur la balance.
Puis appuyez sur le bouton "pesée boîte".
A ce moment le système pèse la boîte et entre le poids de la boîte dans la barre.
Ensuite sélectionnez le produit pour pouvoir continuer.



- Posez la boîte sur la balance.
Le poids du produit sera automatiquement calculé. Un volume supplémentaire (boîtes pleines) peut être ajouté.

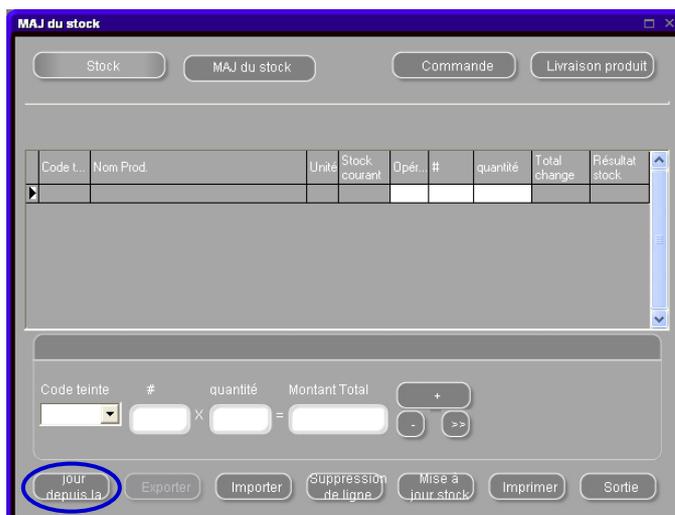


- Lorsque toutes les informations sont correctes, appuyez sur le bouton "Envoi du produit ... à la gestion du stock". Un message de confirmation apparaîtra.
- Le cycle peut être répété pour un autre produit, et jusqu'à ce que tous les produits soient entrés en stock.

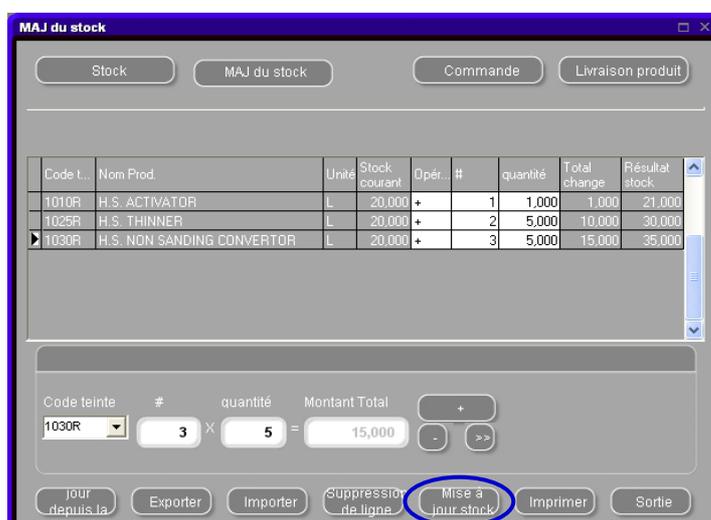


Etapes à suivre pour le Responsable dans la gestion du stock lors de l'utilisation d'une balance:

- Ouvrez: Stock/MAJ du stock/
Mise à jour depuis la balance.



- La liste des produits qui ont été envoyés par la balance apparaît. A ce stade il est possible d'ajouter d'autres produits (boîtes entières) qui n'ont pas été envoyés par la balance. Cela pourra être fait dans la partie basse de l'écran.



- Lorsque tous les produits sont listés, appuyez sur le bouton "Mise à jour stock" dans le bas de l'écran. Le stock sera ALORS mis à jour

6.5.4 Mise à jour du stock par la livraison des commandes.

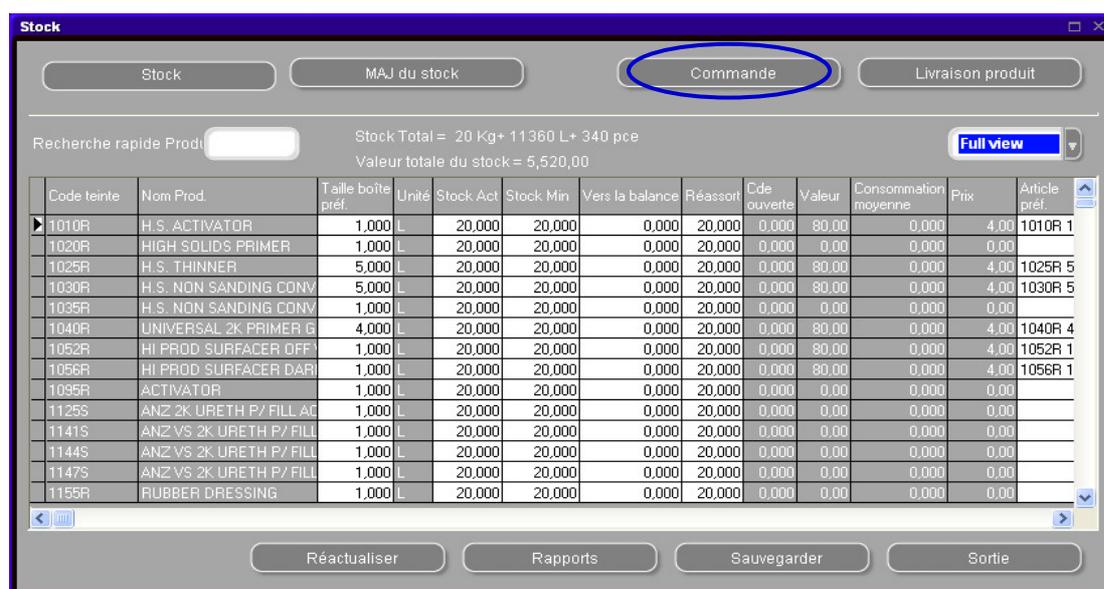
La mise à jour du Stock par les commandes et livraisons permet uniquement les ENTRÉES en stock.

La quantité de produit à commander qui est suggérée par le logiciel dépend des paramètres mis en place dans l'outil couleur au moment de la configuration de celui-ci.

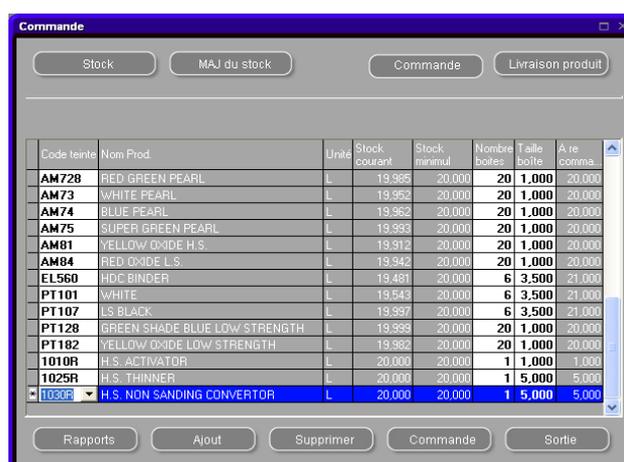
Voir Paramètres du Stock, p. 90.

Étapes à suivre pour la création d'une commande:

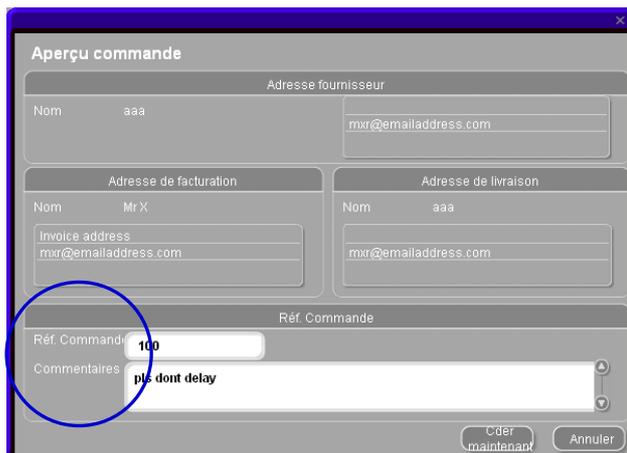
- Ouvrir : Outils / Stock / Commandes



- Un formulaire de commande est proposé par le système dans cet écran.
- A ce stade il est encore possible d'ajouter des produits qui ne sont pas proposés dans la commande, ou de retirer des produits qui sont proposés dans cette commande.
- Lorsque vous êtes d'accord avec la commande, appuyez sur le bouton "Commande" en bas de l'écran pour pouvoir continuer.

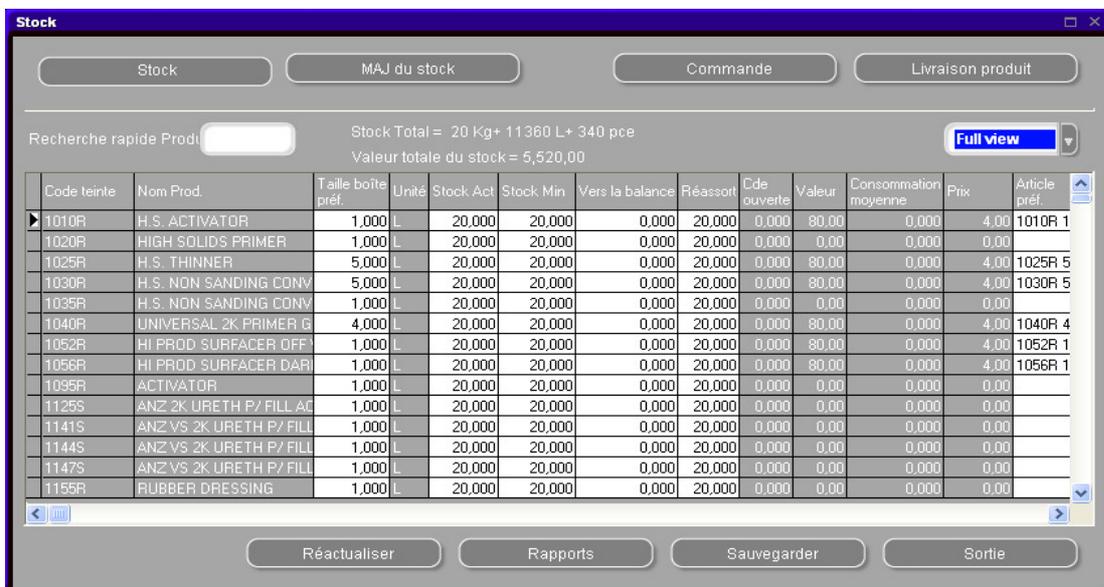


- Dans l’aperçu de la commande, les adresses sont déjà remplies. Dans les cases “trie par référence” et “commentaires” vous pouvez entrer les éléments de votre choix.
- Cliquez sur “Cder maintenant” pour continuer. Un bon de commande apparaîtra que vous pourrez imprimer si nécessaire ou sauvegarder comme document .pdf (voir document.pdf, p. 86).

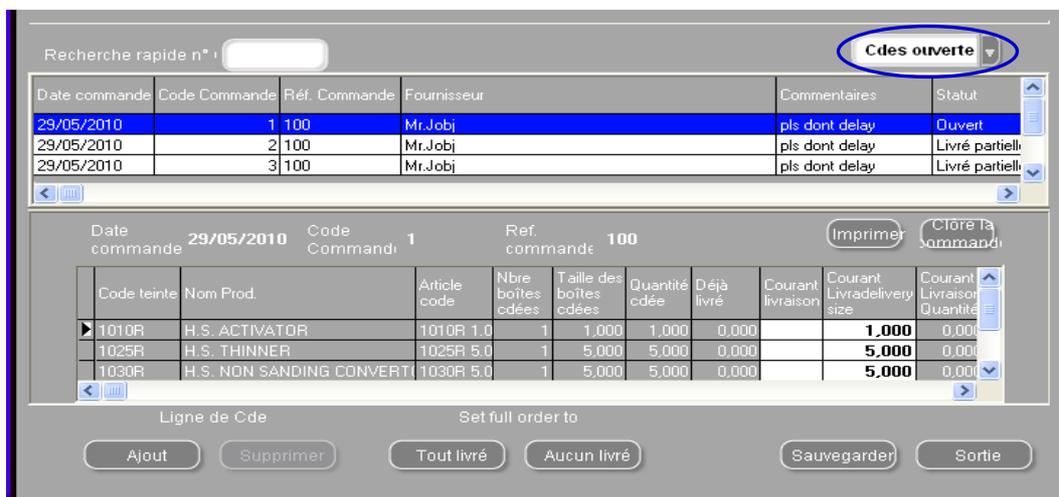


Etapes à suivre pour la livraison des produits:

Ouvrir: Stock / Livraison produits



- L’écran “livraison produit” peut être ouvert en deux vues différentes, “Cdes ouvertes” et “Ttes commandes”. Pour le suivi de la “livraison produit” il est plus facile de travailler avec la vue “Cdes ouvertes”.



- La réception des produits peut être faite aussi de différentes façons:

All delivered (tout livré)

La colonne "courant livraison" sera complétée et une date sera mise en place en face de chacun des produits dans la colonne "Livraison complète date".

Code ...	Nom Prod.	Article code	Nbre boîtes ed...	Taille boîtes edée	Quantité	Déjà livré	Courant livrai...	Courant livrai size	Courant Livraison Qu...	Livrais date
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	29/05,
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	1	1,000	5,000	29/05,
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	1	1,000	5,000	29/05,

Vous pouvez aussi indiquer des produits comme (ne pas livré) "not delivered" ou (produits partiellement livrés) "partially delivered".

Entrez la valeur correcte dans la colonne "courant livraison" et appuyez sur le bouton OK (Cela est aussi valable si vous souhaitez entrer une quantité plus grande que celle qui a été initialement commandée).

Pour les produits qui ne sont pas livrés complètement, il n'y aura PAS de date de livraison indiquée.

Lorsque vous avez terminé, appuyez sur OK pour continuer.

NOTE: Cette manière de travailler sera principalement utilisée lorsqu'une grande partie ou la commande complète peut être reçue.

Code teinte	Nom Prod.	Article code	Nbre boîtes odées	Taille des boîtes odées	Quantité	Déjà livré	Courant livraison	Courant livradelivery size	Courant Livraison Quantité	Livraison complète date
120SX	ANZ MS 2K CLEAR	12500250	1	1,000	1,000	0,000	1,222	1,000	2,220,000	29/05/2010

Aucun livré

Aucune colonne ne sera remplie.

Code ...	Nom Prod.	Article code	Nbre boîte cd...	Taille boîte cd...	Quantité	Déjà livré	Courant livr...	Courant Livrai size	Courant Livrai Qu...	Livrais date
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		.000	0,000	
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		.000	0,000	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		.000	0,000	

Vous pouvez entrer manuellement les quantités dans la colonne "Courant livraison" (Incluant une quantité plus importante que la commande initiale). Pour les produits dont la quantité totale a été reçue la colonne "Livraison complète date" sera automatiquement remplie. Lorsque cela est fait, appuyez sur OK pour continuer.

NOTE: Cette manière de travailler sera utilisée uniquement lorsque seulement quelques produits d'une commande en cours sont livrés.

Code ...	Nom Prod.	Article code	Nbre boîte cd...	Taille des boîtes cdées	Quantité	Déjà livré	Courant livraison	Courant Livrai size	Courant Livrai Quantité	Livraison complète date
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000		29/05
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	.000	0,000		29/05
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	.000	0,000		29/05

Ajout

Le bouton "Ajout" vous permet d'ajouter d'autres produits qui n'étaient pas dans la commande initiale. Lorsque tous les produits sont dans la liste, vous pouvez à nouveau recevoir les commandes avec les boutons "All delivered" ou "Aucun livré"

Code teinte	Nom Prod.	Article code	Nbre boîtes cdées	Taille des boîtes cdées	Quantité cdée	Déjà livré	Courant livraison	Courant Livrai size	Courant Livrai Quantité	Livraison complète date
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	0,000	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	0,000	

- Lorsque vous avez reçu tous les produits, vous DEVEZ encore SAUVEGARDER les changements afin d'effectuer la mise à jour du stock.

Livraison produit

Stock MAJ du stock Commande Livraison produit

Recherche rapide n° : Cdes ouverte

Date commande	Code Commande	Réf. Commande	Fournisseur	Commentaires	Statut
29/05/2010	3	3	Mr.Jobj	DupontProducts-3	Tout livré
29/05/2010	4	4	Mr.Jobj	DupontProducts-4	Ouvert

Date commande: 29/05/2010 Code Commande: 3 Réf. commande: 3 Imprimer Fermer la commande

Code teinte	Nom Prod.	Article code	Nbre boîtes cdées	Taille des boîtes cdées	Quantité cdée	Déjà livré	Courant livraison	Courant Livradelivery size	Courant Livraison Quantité	Livraison complète date
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	29/05/2010
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	1	5,000	5,000	29/05/2010
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	1	5,000	5,000	29/05/2010

Ligne de Cde Set full order to

Ajout Supprimer Tout livré Aucun livré Sauvegarder Sortie

Le statut de la commande passera de **“Tous livrés”** à **“Livré”**.

NOTE: Une commande avec le statut **“Livré”** sera uniquement visible dans la fenêtre **“Ttes Commandes”**.

Livraison produit

Stock MAJ du stock Commande Livraison produit

Recherche rapide n° : **Ttes cdes** Order view type

Date commande	Code Commande	Réf. Commande	Fournisseur	Commentaires	Statut
29/05/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Livré
29/05/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Livré
29/05/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Ouvert

Date commande: 29/05/2010 Code Commande: 2 Réf. commande: 100 Imprimer Fermer la commande

Code teinte	Nom Prod.	Article code	Nbre boîtes cdées	Taille des boîtes cdées	Quantité cdée	Déjà livré	Courant livraison	Courant Livradelivery size	Courant Livraison Quantité
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	1040R 4.0	1	4,000	4,000	0,000		4,000	0,000
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHIT	1052R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000
1056R	HI PROD SURFACER DARK GR	1056R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000

Ligne de Cde Set full order to

Ajout Supprimer Tout livré Aucun livré Sauvegarder Sortie

6.6 Résumé de la signification de tous les champs.

6.6.1 Stock (gestion du stock).

Code teinte	Nom Prod.	Taille boîte préf.	Unité	Stock Act	Stock Min	Vers la balance	Réassort	Cde ouverte	Valeur	Consommation moyenne	Prix	Article préf.
1010R	H.S. ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1010R 1
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1025R	H.S. THINNER	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1025R 5
1030R	H.S. NDN SANDING CONV	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1030R 5
1035R	H.S. NDN SANDING CONV	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER G	4,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1040R 4
1052R	HI PROD SURFACER OFF	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1052R 1
1056R	HI PROD SURFACER DAR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1056R 1
1095R	ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1125S	ANZ 2K URETH P/ FILL AF	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1141S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1144S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1147S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1155R	RUBBER DRESSING	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	

Stock (Gestion du stock)

MAJ du stock

Commande

Livraison produit

Recherche rapide produit

Stock Total

Valeur totale du stock

Code teinte

Nom prod.

Unité

Stock Act.

Vers la balance

Cde Ouverte

Stock Min

Ré-assort.

Article préf.

Taille boîte préf.

Prix/litre

Valeur

Consommation moyenne

Réactualiser

Rapports

Sauvegarder

Sortie

Cliquer sur ce bouton fait apparaître l'écran de gestion du stock

Ouvre la mise à jour du stock, une nouvelle fenêtre s'ouvrira

l'accès au système des commandes, une nouvelle fenêtre s'ouvrira

Ouvre l'accès à la livraison des produits, une nouvelle fenêtre s'ouvrira

Entrez le code produit dans cette case pour atteindre directement la ligne du produit

Quantité total du stock (indiquée en kg, L et pce)

La valeur (coût) totale du stock. Ce calcul est basé sur les informations de prix entrées dans le logiciel

Ceci est le code du produit comme il est indiqué sur les boîtes

Ceci est le nom complet du produit

Peut être en : kg, l, pce

Indique le produit qui est actuellement en stock

Indique le produit qui est envoyé à la balance (mais pas encore pesé).

Indique si vous attendez toujours la livraison de ce produit

Ceci est la quantité minimum à avoir en stock pour ce produit

Ceci est la quantité de produit à recommander lorsque le stock est sous le Stock Min.

Le code article que vous préférez utiliser (numéro unique)

La taille de la boîte qui correspond à votre article préféré. Le changement de l'un des deux, impliquera toujours le changement des deux lignes

Prix /L du produit

Stock x Prix/L

Indique la consommation moyenne pour ce produit (total / mois)

Cliquez sur ce bouton pour effacer la valeur dans les colonnes "Stock Act." et "Vers la balance"

Ouvre une fenêtre à partir de laquelle vous pouvez imprimer les rapports courants sur la gestion du stock, et/ou les sauvegarder comme documents .pdf.

Sauvegarde vos changements

Sortie de l'écran en cours

6.6.2 Mise à jour du stock.



Stock (Gestion du stock)	Cliquer sur ce bouton fait apparaître l'écran de la gestion du stock
MAJ du stock	Ouvre la mise à jour du stock, une nouvelle fenêtre s'ouvrira
Commande	Ouvre l'accès au système des commandes, une nouvelle fenêtre s'ouvrira
Livraison produit	Ouvre l'accès à la livraison des produits, une nouvelle fenêtre s'ouvrira
Code teinte	Ceci est le code du produit comme il est indiqué sur les boîtes
Nom prod.	Ceci est le nom complet du produit
Unité	Peut être en : kg, l, pce
Stock Courant	Indique ce qui est actuellement en stock
Opérateur	Peut être + (Ajouter), - (Soustraire) ou >> (Remplacer)
#	Un nombre (le nombre de pots qu'il faut enregistrer).
Quantité	La quantité du produit sélectionné qu'il faut enregistrer (en cas de pots pleins, il s'agit de la taille du pot).
Total change	C'est l'opération (# x Quantité). Exemple 2 x 3.5 L = 7
Résultat stock	Ceci est le résultat montrant le stock après les modifications que vous avez faites dans cette ligne
Mise à jour depuis la balance	Cliquez sur ce bouton pour voir la liste des produits qui ont été entrés et envoyés à partir de la balance
Exporter	Exporte un fichier du stock (en CSV)
Importer	Importe un fichier du stock (en CSV)
Suppression de la ligne	Supprime la ligne sélectionnée
Mise à jour stock	Cliquez sur ce bouton pour actualiser le stock (Avec les lignes en haut de l'écran)
Imprimer	Imprimer les rapports de stock.
	Montrer, imprimer ou sauvegarder (comme documents .pdf) un rapport avec les modifications prévues au stock (données en haut de l'écran)
Sortie	Sortie de l'écran

6.6.3 Commande.

Code teinte	Nom Prod.	Unité	Stock courant	Stock minimum	Nombre boîtes	Taille boîte	A re comm...
AM728	RED GREEN PEARL	L	19,985	20,000	20	1,000	20,000
AM73	WHITE PEARL	L	19,952	20,000	20	1,000	20,000
AM74	BLUE PEARL	L	19,962	20,000	20	1,000	20,000
AM75	SUPER GREEN PEARL	L	19,993	20,000	20	1,000	20,000
AM81	YELLOW OXIDE H.S.	L	19,912	20,000	20	1,000	20,000
AM84	RED OXIDE L.S.	L	19,942	20,000	20	1,000	20,000
EL560	HDC BINDER	L	19,481	20,000	6	3,500	21,000
PT101	WHITE	L	19,543	20,000	6	3,500	21,000
PT107	LS BLACK	L	19,997	20,000	6	3,500	21,000
PT128	GREEN SHADE BLUE LOW STRENGTH	L	19,999	20,000	20	1,000	20,000
PT182	YELLOW OXIDE LOW STRENGTH	L	19,982	20,000	20	1,000	20,000
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	20,000	1	1,000	1,000
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	20,000	1	5,000	5,000
* 1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	20,000	1	5,000	5,000

Stock (Gestion du stock)

MAJ du stock

Commande

Livraison produit

Code teinte

Nom prod.

Unité

Stock Courant

Stock minimum

Nombre de boîtes

Taille boîte

A recommander

Rapports

Ajout

Supprimer

Commande

Sortie

Cliquer sur ce bouton fait apparaître l'écran de gestion du stock

Ouvre la mise à jour du stock, une nouvelle fenêtre s'ouvrira

Ouvre l'accès au système des commandes, une nouvelle fenêtre s'ouvrira

Ouvre l'accès à la livraison des produits, une nouvelle fenêtre s'ouvrira

Ceci est le code du produit comme il est indiqué sur les boîtes

Ceci est le nom complet du produit

Peut être en : kg, l, pce

Indique ce qui est actuellement en stock

Cela est la quantité minimum en stock nécessaire pour ce produit

La quantité de boîte que vous souhaitez commander

La dimension (taille) des boîtes

= (Nombre de boîtes x Taille des boîtes)

Vous permet d'ouvrir un rapport sur la liste des commandes

Ajoute un autre produit à la commande (Seulement les produits qui ne sont pas encore listés)

Supprime la ligne sélectionnée

Commande les produits. La commande actuelle apparaîtra dans un nouvel écran

Sortie de l'écran

6.6.4 Livraison des produits.

Stock (Gestion du stock)

MAJ du stock

Commande

Livraison produit

Recherche rapide produit

Date de commande

Code de la commande

Référence de la commande

Fournisseur

Commentaires

Statut

Code teinte

Nom prod.

Article code

Nbre de boîtes cdées

Taille des boîtes cdées

Quantité cdée

Déjà livré

Courant Livraison

Courant Livraison (delivery size)

Courant Livraison Quantité

Livraison complète date

Ajout (ligne de commande)

Supprimer (ligne de commande)

All delivered (Tout livré)

Aucun livré

Cliquer sur ce bouton fait apparaître l'écran de gestion du stock

Ouvre la mise à jour du stock, une nouvelle fenêtre s'ouvrira

Ouvre l'accès au système des commandes, une nouvelle fenêtre s'ouvrira

Ouvre l'accès à la livraison des produits, une nouvelle fenêtre s'ouvrira

Entrez le code produit dans cette case pour atteindre directement la ligne du produit

La date à laquelle vous avez créé la commande

Le code qui est donné par le système à votre commande

La référence que vous donnez à votre commande

Le nom du fournisseur que vous avez entré dans les paramètres

Texte libre que vous entrez dans cette case lors de la création de votre commande

Décrit le statut de votre commande (Livré, Ouvert, Partiellement livré)

Ceci est le code du produit comme il est indiqué sur les boîtes

Ceci est le nom complet du produit

Numéro d'article unique pour un article spécifique.

La quantité de boîtes que vous avez commandée

La taille des boîtes que vous avez commandées

La quantité que vous avez commandée

Indique ce qui a déjà été livré

Ce qui est livré dans la commande en cours

La taille de la boîte qui a été livrée (peut être différente de la commande initiale)

La quantité qui est réellement livrée (peut être différente de la commande initiale)

La date où la livraison est complète

Ajout d'un autre produit à la commande (exemple: un produit supplémentaire a été livré et vous souhaitez le recevoir)

Supprimer un produit de la commande (exemple: un produit ne sera plus livré et vous souhaitez le retirer de la commande, ainsi la commande peut être fermée)

une date de livraison complète pour tous les produits (fonction pratique lorsque vous recevez une très grosse commande en une seule fois)

Liste les commandes qui ne sont pas encore livrées, ainsi vous pouvez les recevoir un par un (exemple: Seulement 1 produit est livré sur une commande totale de 25 produits)

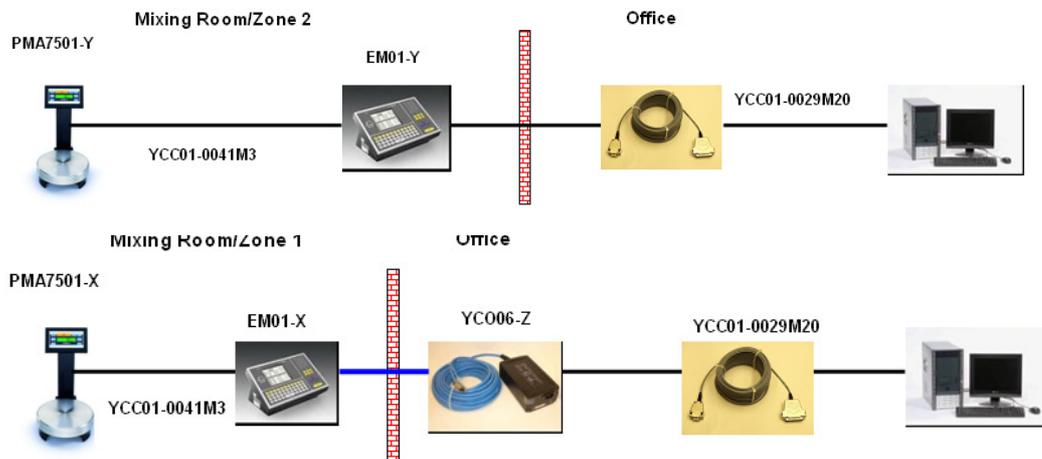
Avec cette option il est facile de recevoir un seul produit

Sauvegarder
Sortie

Sauvegarde vos changements et actualise le stock
Sortie de l'écran

6.7 Configuration du terminal EcoMix.

EcoMix est une solution pour des installations Ex-proof (zone 2 et 1)



6.7.1 Description des fonctions.

Côté EcoMix, installation standard:

- La recherche de teintes se passe dans la base de données officielle ainsi que dans la base de données personnelle
- La recherche de produits accessoires
- Sélectionner un job/une tâche dans la liste des jobs (job queue)
- Quitter le programme.

Côté EcoMix, installation avancée:

- Sélectionner un job/une tâche dans la liste "job history"
- Effectuer une mise à jour du stock sur la balance

Côté ordinateur :

- Toutes les fonctions connues
- "Vers balance" ajoutera un job à la liste des jobs.
- „Listes des tâches, pesées EcoMix (Queue maintenance)", p. 85, ce qui vous permet de modifier des tâches qui ont été envoyées à la liste des jobs mais pas encore pesées.

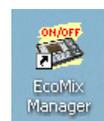
6.7.2 Installation.

Lors de l'installation du logiciel, l'utilisateur a le choix d'installer une balance normale ou un EcoMix.

Une balance normale est automatiquement installée lors d'une installation standard du logiciel. L'EcoMix peut être installé en le sélectionnant dans l'onglet "client" lors de l'installation, voir Installation du programme de recherche de teintes et de quelques options supplémentaires, p. 11.

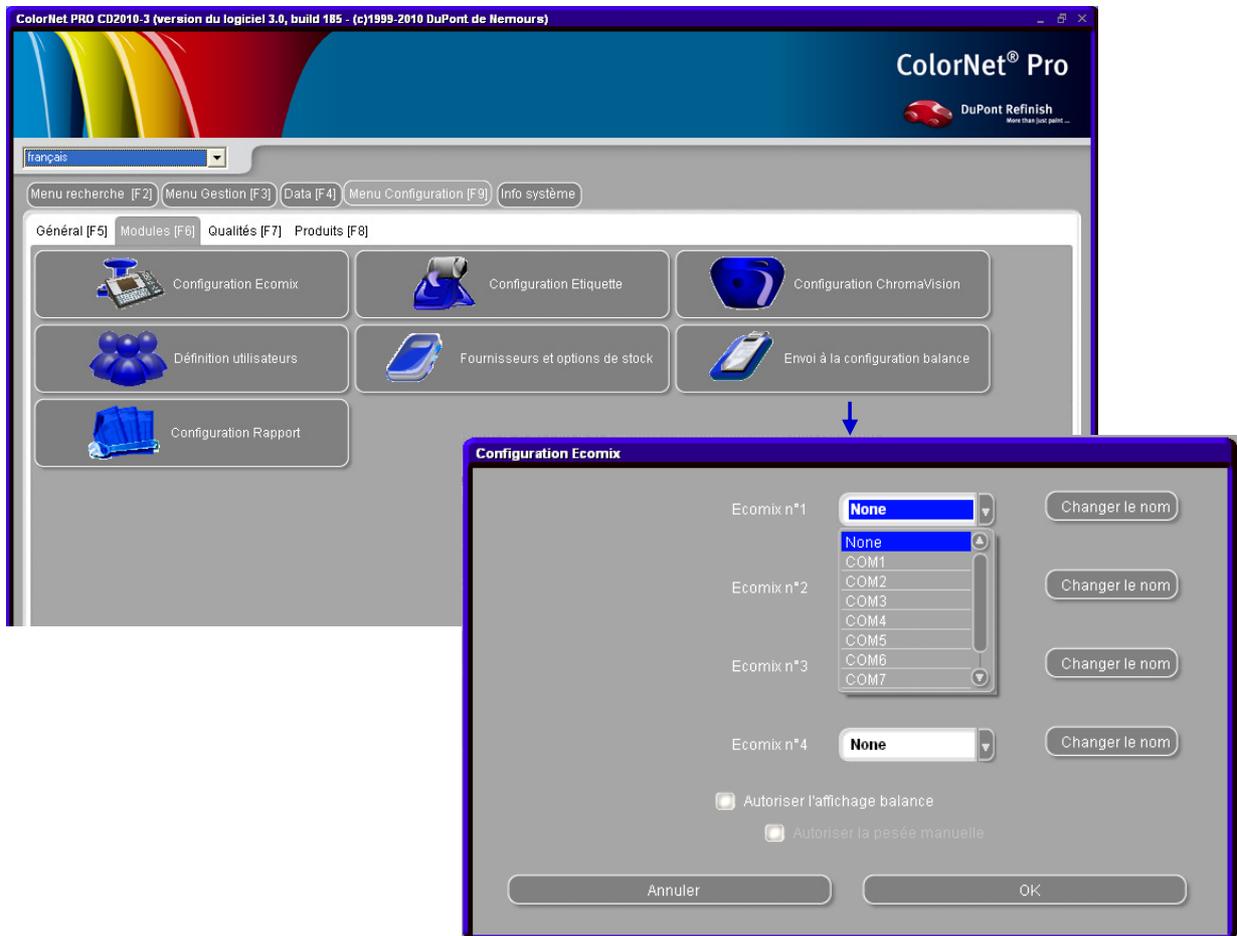
Une fois le logiciel installé, une icône additionnelle apparaîtra sur le bureau d'où il faut lancer et fermer le menu de l'EcoMix.

Important: Il est impossible d'installer une balance normale et un EcoMix en même temps.



6.7.3 Configuration.

6.7.3.1 Hardware.



L'EcoMix doit être configuré avant de pouvoir travailler avec le système.

Allez au Menu Paramètres → Options → EcoMix. Dans le menu de configuration, vous pourrez alors:

- Sélectionner le port COM
- Changer le nom de l'EcoMix. Si vous utilisez les rapports, ce nom sera affiché dans les rapports.
- Activer l'option "Autoriser l'affichage balance", voir L'affichage balance, p. 112.

Remarque: sur 1 PC il est possible de connecter jusqu'à quatre systèmes EcoMix. Chaque système doit être configuré séparément. L'option "Autoriser l'affichage balance" est valable pour chaque système EcoMix configuré

6.7.3.2 La configuration qui influence l'écran EcoMix:

6.7.3.2.1 Conformité à la norme C.O.V.

Voir Conformité à la norme C.O.V., p. 14.

- L'option « Uniquement « VOC Compliant » » **ACTIVÉE**
Seuls les qualités et produits conformes à la norme C.O.V. seront affichés.
Possibilité de dé-sélectionner des qualités et produits individuels si nécessaire.
Les qualités désactivées s'afficheront encore toujours mais en gris clair.
- L'option "Uniquement "VOC Compliant"" **DÉSACTIVÉE**
Tous les qualités et produits seront affichés.
Possibilité de dé-sélectionner des qualités et produits individuels si nécessaire.

Uniquement "VOC Compliant"

6.7.3.2.2 Sans PB uniquement.

Voir Sans PB uniquement, p. 15.

- L'option "Sans PB uniquement" **ACTIVÉE**
Uniquement les formules sans plomb seront affichées. (Certaines couleurs, pour lesquelles existent seulement des formules contenant du plomb, disparaîtront de la liste. Exemple: quelques couleurs "ROD" de Fleet Norway)
- L'option "Sans PB uniquement" **DÉSACTIVÉE**
Toutes les formules s'afficheront

Sans Pb uniquement

REMARQUE: les paramètres ci-dessus ont une influence sur la Recherche, la base de données personnelle, les Prix et le Stock. Il est recommandé de ne pas changer ces paramètres trop souvent afin de ne pas perdre des données (ou avoir l'impression que des données sont perdues, parce que l'information est cachée à cause des paramètres).

6.7.3.3 La configuration qui influence le processus de travail:

6.7.3.3.1 Gestion des utilisateurs.

Voir Définition des utilisateurs, p. 31.

Plusieurs options sont possibles:

- Pas d'utilisateurs définis
Il n'y aura pas de noms d'utilisateurs affichés lors de la création d'une tâche / d'un job
un contrôle de mot de passe ne sera pas possible
- des utilisateurs ont été définis mais l'utilisation de mot de passe n'est pas obligatoire
un utilisateur peut être sélectionné dans la liste lors de la création d'une tâche / d'un job
un contrôle de mot de passe ne sera pas possible
- des utilisateurs ont été définis ET l'utilisation de mot de passe est obligatoire
un utilisateur peut être sélectionné dans la liste lors de la création d'une tâche / d'un job
les utilisateurs doivent introduire leur mot de passe avant la pesée.

6.7.3.3.2 Configuration tâche / envoi à la balance.

Voir Configuration Tâche / Envoi à la balance, p. 34.

Plusieurs options sont possibles:

- L'option « Enregistrement obligatoire » : **DÉSACTIVÉE**
L'utilisateur ne doit pas introduire une référence de tâche (n° dossier) quand il envoie une tâche à la liste des tâches.
- L'option « Enregistrement obligatoire » : **ACTIVÉE**
L'utilisateur doit introduire une référence de tâche (n° dossier) quand il envoie une tâche à la liste des tâches.
Cette référence sera visible dans la liste des tâches et sur les rapports.
- L'option « Enregistrement obligatoire » : **ACTIVÉE + Référence de tâche** provenant de la liste
L'utilisateur ne peut pas donner lui-même la référence mais il doit la sélectionner dans une liste.

La liste des références est dans le format txt et est placée à un endroit spécifique dans le PC.
La référence sélectionnée sera visible dans la liste des tâches et sur les rapports.

6.7.3.3L'affichage balance.

Plusieurs possibilités:

- L'option "Autoriser la pesée manuelle" **ACTIVÉE**
Une fois activée, la fonction supplémentaire F4: balance manuelle sera visible sur le système EcoMix
Cette option vous permet de peser librement des produits sur la balance.
La tâche ne sera pas enregistrée et l'information n'apparaîtra pas dans les rapports.

Étapes à suivre:

- Sélectionnez "F4: balance manuelle" sur le système EcoMix
- Vous pouvez commencer à peser les produits

- L'option "Autoriser la pesée manuelle" **DÉSACTIVÉE**
Une fois activée, la fonction supplémentaire F4: balance manuelle sera visible sur le système EcoMix.
Cette option vous permet de peser des produits sur la balance de manière contrôlée (l'utilisateur devra identifier le produit et introduire une référence).

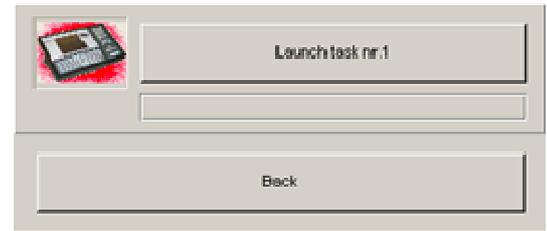
La tâche sera enregistrée et l'information sera reflétée dans les rapports.

Étapes à suivre:

- Sélectionnez "F4: balance manuelle" sur le système EcoMix
- Sélectionnez dans la liste le produit que vous voulez peser
- Complétez l'enregistrement / l'information de tâche si nécessaire (dépend des paramètres "Tâche / Envoi à la balance")
- Introduisez le volume que vous voulez peser
- Pesez le produit.

7 Le démarrage de l'EcoMix

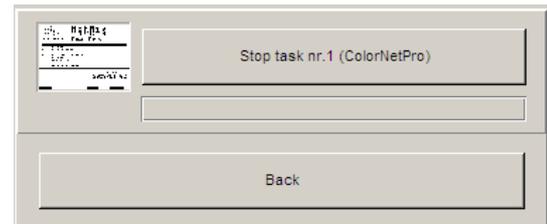
- Cliquez sur l'icône "EcoMix Manager" sur le bureau du PC OU lancez le programme immédiatement à partir de C:\Program Files\CommonFiles\CTCommon\Ecoman\EcoManager.exe
La fenêtre suivante s'ouvrira.
Allumez d'abord l'EcoMix et cliquez sur "Launch Task nr. 1" sur l'ordinateur. Si vous avez plusieurs EcoMix connectés à votre PC, vous pourrez lancer plusieurs « task nrs ». Le système s'ouvrira sur le terminal EcoMix et la balance sera automatiquement reconnue.



Afin d'arrêter « EcoMix manager », vous pouvez ou bien sélectionner 9. Quitter le programme sur le menu EcoMix OU cliquer sur "Stop task nr. 1" sur l'ordinateur.

Important:

Il est possible que la balance ne soit pas immédiatement reconnue lors du premier démarrage. Un message sur le système EcoMix vous demandera alors de configurer d'abord la balance.



Etapes à suivre:

1. Sélectionnez sur EcoMix "F9: Setup from the main menu"
2. Allez à "EcoMix/Scale setup »
3. Balance → sélectionnez la balance appropriée dans la liste:
Balance PMA7500 = PMA7200/7500/35d Family
Balance PMA7501 quality = Sartorius scale (XBPI Mode)
Note: le câble de connexion entre la balance et le système EcoMix est le même pour les deux balances.
4. Exit (quitte) et SAVE! (SAUVEGARDER !)
5. Le système EcoMix redémarrera lui-même afin de compléter la configuration.

7.1 Fonctions

7.2 Recherche

Côté ordinateur

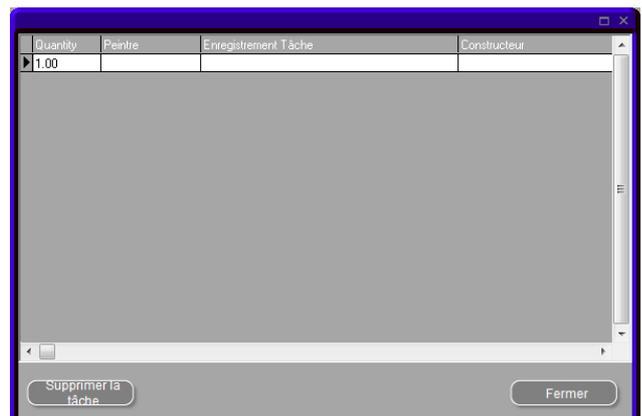
Recherche guidée, p. 47.

Dès qu'une formule a été trouvée, elle peut être envoyée vers la liste des jobs du système EcoMix.

Cette liste des jobs (Job queue) est visible dans le logiciel sous Menu Gestion/Maintenance liste d'attente (Queue Maintenance) et vous permet de gérer les jobs qui ont été envoyés (exemple: supprimer des jobs non pertinents).

- Recherche pour des produits accessoires
- Recherche à l'aide d'un ChromaVision®

Important: quand vous faites un changement sur le PC, la liste des jobs sera automatiquement adaptée quand vous allez au menu principal de l'EcoMix.



Côté EcoMix:

- Recherche de teintes.
Dès qu'une formule a été trouvée, elle peut être envoyée à la balance ou la liste des jobs du système EcoMix.
- Recherche de produits accessoires
Pour les produits accessoires ou la fonction "Prêt-à-l'emploi, il est possible de créer des sélections rapides (voir sélections rapides, p. 66) qui faciliteront la manière de travailler sur le système EcoMix. Ces sélections rapides peuvent être facilement créées sur l'ordinateur pour après être utilisées sur le système EcoMix. Une fois créée, vous sélectionnez la sélection rapide dont vous avez besoin et l'envoyez à la balance ou la liste des jobs. Ceci est valable pour la fonction « Prêt-à-l'emploi" et la recherche de produits accessoires.
L'avantage le plus important est que cette manière de travailler vous fait gagner du temps et empêche des erreurs de sélection.

- Sélectionner un job dans la liste des jobs (Job queue)
- Sélectionner un job dans la liste "Job History" (les jobs déjà pesés)

Exemple de recherche sur le système EcoMix: la recherche de la teinte ALFA ROMEO/117B

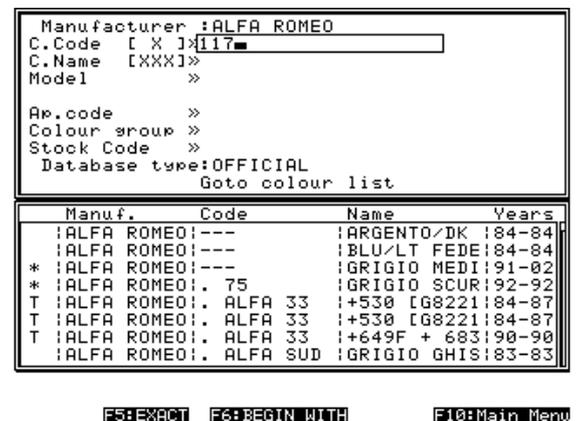
1. Sélectionnez "Formula Search" sur le menu principal de l'EcoMix.



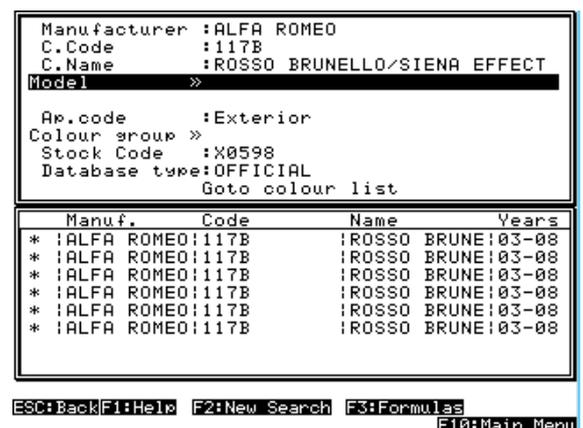
2. Dans le champ "Constructeur", vous pouvez commencer à introduire le nom du constructeur. La recherche par défaut est [XXX] = valeur exacte (ce que vous introduisez ici devra correspondre exactement avec les données dans la base de données). Les touches de fonction peuvent vous aider à changer ce méthode de recherche: [F7] → [X.] = contient (le système recherche toutes les données qui contiennent ...) [F6] → [X.] = commence par (le système recherche toutes les données qui commencent par ...).



3. Dans le champ "C.Code", vous pouvez changer la méthode de recherche de [XXX] à [X. .] si vous voulez obtenir une liste de tous les codes couleur qui commencent par 117. Cliquez sur « Enter ». La liste complète, qui correspond à vos critères de recherche, s'affichera au milieu de l'écran.



4. Appuyez sur ↑ pour aller à la liste de couleurs. Ainsi vous allez à la deuxième partie de l'écran.



- Sélectionnez la couleur que vous voulez utiliser
Les qualités disponibles pour la ligne sélectionnée s'affichent.
Appuyez sur "enter" afin d'aller à la liste des qualités.

Manuf.	Code	Name	Years
* ALFA ROMEO 117B		ROSSO BRUNE 03-08	
* ALFA ROMEO 117B		ROSSO BRUNE 03-08	
* ALFA ROMEO 117B		ROSSO BRUNE 03-08	
* ALFA ROMEO 117B		ROSSO BRUNE 03-08	
* ALFA ROMEO 117B		ROSSO BRUNE 03-08	
* ALFA ROMEO 117B		ROSSO BRUNE 03-08	

StockCode	Quality	Alt	ColChns	Ct	Pb
X0598	:600	0			B!
X0598	:600	1	-D		B!
X0598	:600	2	+D		B!
X0598	:6000	0			B!
X0598	:6000	1	-D		B!
X0598	:6000	2	+D		B!
X0598	:CROMAX	0			B!

ESC:Back F1:Help F10:Main Menu

- Une fois la sélection complète, vous obtiendrez une liste des qualités et alternances. Sélectionnez la formule dont vous avez besoin, vous pouvez l'envoyer à la balance.

Manuf.	Code	Name	Years
* ALFA ROMEO 117B		ROSSO BRUNE 03-08	

StockCode	Quality	Alt	ColChns	Ct	Pb
X0598	:CROMAX	0			B!
X0598	:CROMAX	1	-D		B!
X0598	:CROMAX	2	+D		B!

NOTE:

[F2]: Filter Qual: vous pouvez filtrer sur une qualité.

[F3]: Filter Alt: vous pouvez filtrer sur une alternance. Exemple: toutes les qualités pour l'alternance 1

[F5]: Inact. qual.: indique qu'il y a d'autres qualités (inactives) pour cette couleur.

R VS SPECIAL TINT - check ava
 2 COAT PEARL

ESC:Back F1:Help F2:Filter Qual. F3:Filter Alt. F10:Main Menu

Les qualités inactives sont indiquées par "/" et les qualités actives par ":" devant le code de la qualité.

Manuf.	Code	Name	Years
* ALFA ROMEO 117B		ROSSO BRUNE 03-08	

StockCode	Quality	Alt	ColChns	Ct	Pb
X0598	:600	0			B!
X0598	:600	1	-D		B!
X0598	:600	2	+D		B!
X0598	:6000	0			B!
X0598	:6000	1	-D		B!
X0598	:6000	2	+D		B!
X0598	:CROMAX	0			B!
X0598	:CROMAX	1	-D		B!
X0598	:CROMAX	2	+D		B!
X0598	:L400	0			B!

R VS SPECIAL TINT - check ava
 2 COAT PEARL

ESC:Back F1:Help F2:Filter Qual. F3:Filter Alt. F10:Main Menu

8 Annexe.

8.1 Problèmes et solutions

1. L'exécution automatique ne fonctionne pas
2. L'exécution automatique fait boguer votre PC
3. Echec de l'installation

4. Le volume suggéré n'est pas correct
5. Message d'alerte
6. Mot de passe oublié

Lancez le programme manuellement
 Ctrl + alt + del ; mettre fin à la tâche
 Redémarrez votre PC et recommencez l'installation. Si ça ne marche toujours pas, adressez-vous à votre revendeur ou votre contact DuPont.
 Modifiez le facteur
 Modifiez le niveau
 Appelez le bureau

8.1.1 Questions et réponses sur la procédure d'installation/configuration

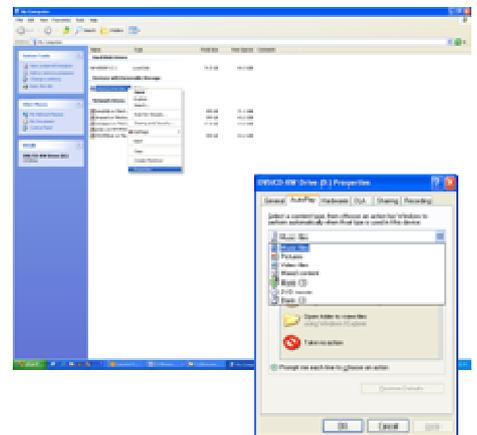
8.1.1.1 Non démarrage de l'exécution automatique

8.1.1.1.1 Modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows

XP

Sur le bureau Windows, cliquez sur "Poste de travail".

- Faites un clic droit sur l'icône de votre CD-ROM, puis cliquez sur "Propriétés".
- Sélectionnez l'onglet "Exécution automatique", puis choisissez le type de CD (musique, images, données mixtes, etc.)
- Sélectionnez une action à exécuter ou aucune action.



8.1.1.1.2 Modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows 98 SE

Sur le bureau Windows, faites un **clic droit** sur "Poste de travail"

- Cliquez sur "Propriétés"
- Sélectionnez l'onglet "Gestionnaire de périphériques".
- Cliquez sur le "+" près des CD-ROM
- Sélectionnez l'entrée de votre CD-ROM.
- Cliquez sur "Propriétés", puis sélectionnez l'onglet "Paramètres".
- Activez ou désactivez l'option "Notification d'insertion automatique".
- Cliquez deux fois sur OK.

Le changement sera pris en compte quand vous redémarrerez Windows.

8.1.1.2 Plantage de votre PC pendant l'exécution automatique du démarrage

Symptômes

Quand vous copiez une grande structure de répertoire à partir d'un CD-ROM sur un disque dur local (ce qui passe dans le cas d'une exécution automatique), votre ordinateur peut boguer. Vous devez alors faire une réinitialisation locale pour mettre fin à la tâche de copie et récupérer la maîtrise de votre ordinateur.

Cause

Le système de fichier CD-ROM Windows avec ses pilotes en mode protégé comprend une fonction "Pas de lecture anticipée" conçue pour améliorer le rendu vidéo par un streaming de données plus rapide et plus efficace. Cette fonction explique que le contrôleur du disque CD-ROM puisse parfois être piloté plus vite que ne le permet sa conception.

Solution

Pour éviter ce problème, procédez comme suit :

Cliquez sur le bouton "Démarrer" puis "Panneau de configuration".

Double-cliquez sur l'icône système.

Sur l'onglet "Performances", cliquez sur "Système".

Cliquez sur l'onglet CD-ROM.

Dans la boîte "Optimiser le pattern d'accès pour", cliquez sur le paramètre correspondant au CD-ROM que vous utilisez. Cliquez sur OK. Redémarrez l'ordinateur quand vous y êtes invité.

Si les étapes 1 à 5 ne résolvent pas le problème, répétez les étapes 1 à 4. Dans la boîte "Optimiser le pattern d'accès pour", cliquez sur "Pas de lecture anticipée", puis sur OK. Redémarrez l'ordinateur quand vous y êtes invité.

8.1.1.3 Echec à l'installation

Symptômes

L'installation se termine avec le message "L'installation a échoué".

Cause

Des parties du programme ont déjà été utilisées et, de ce fait, n'ont pu être mises à jour ; le disque dur était plein ; ou le CD était illisible.

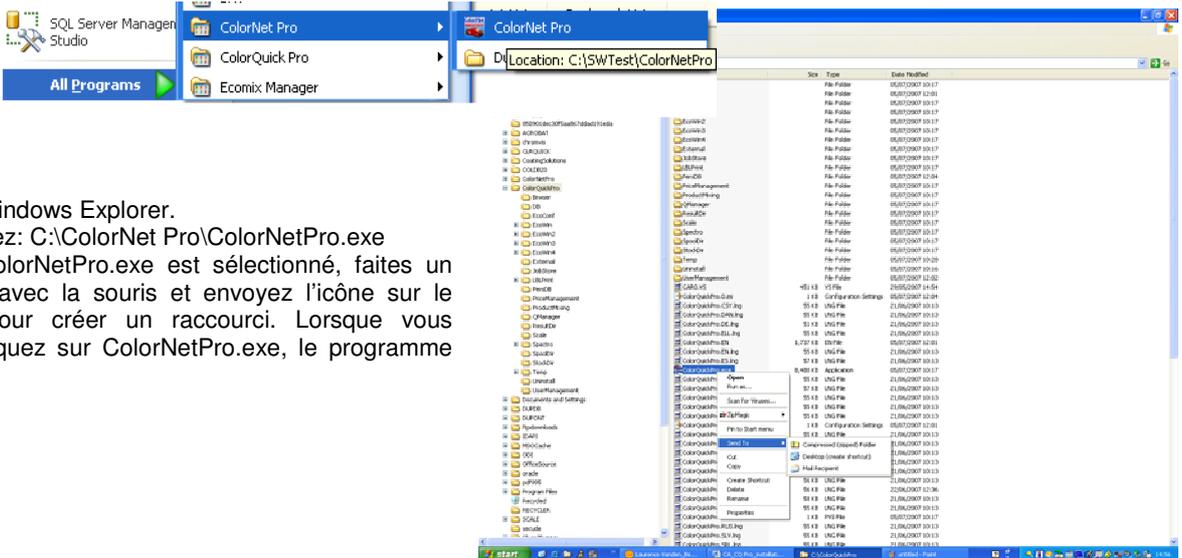
Solution

Redémarrez votre PC, vérifiez l'espace disponible sur le disque dur (qui doit être supérieur à 1 Go) et relancez l'installation. Si le problème continue, appelez-nous/adressez-nous un e-mail/essayez de nous fournir un chemin de fichiers (*trace file*)/supprimez ce qui reste des installations précédentes/...

Que faire si aucune icône ne s'est installée sur votre bureau?

Allez dans Démarrer/Tous les programmes/ColorNet Pro/ColorNet Pro → double-cliquez pour ouvrir le programme.

OU

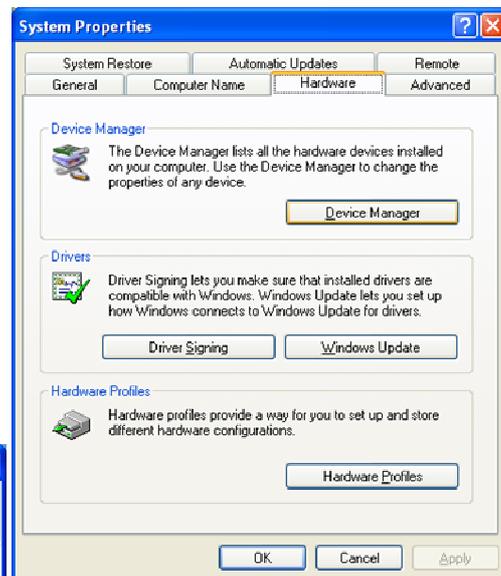
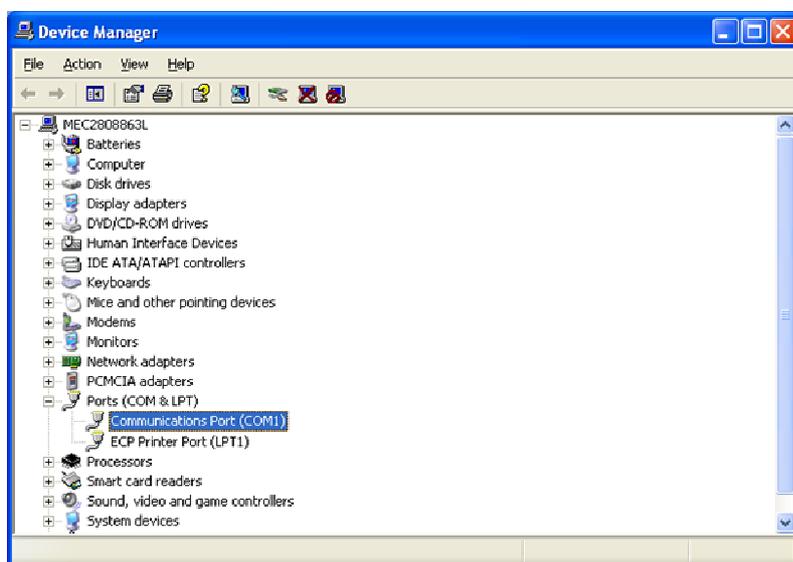


The screenshot shows a Windows XP desktop environment. On the left, the Start menu is open, showing the path: Start > All Programs > ColorNet Pro > ColorNet Pro. The main window is Windows Explorer, displaying the file structure of the ColorNet Pro installation directory at C:\SWTest\ColorNetPro. The file list includes various files and folders, such as ColorNetPro.exe, ColorNetPro.chm, ColorNetPro.dll, ColorNetPro.inf, ColorNetPro.msi, ColorNetPro.nls, ColorNetPro.res, ColorNetPro.rtf, ColorNetPro.tlb, ColorNetPro.vbs, ColorNetPro.wsh, ColorNetPro.xml, ColorNetPro.xsl, ColorNetPro.yml, ColorNetPro.zip, ColorNetPro.1, ColorNetPro.2, ColorNetPro.3, ColorNetPro.4, ColorNetPro.5, ColorNetPro.6, ColorNetPro.7, ColorNetPro.8, ColorNetPro.9, ColorNetPro.10, ColorNetPro.11, ColorNetPro.12, ColorNetPro.13, ColorNetPro.14, ColorNetPro.15, ColorNetPro.16, ColorNetPro.17, ColorNetPro.18, ColorNetPro.19, ColorNetPro.20, ColorNetPro.21, ColorNetPro.22, ColorNetPro.23, ColorNetPro.24, ColorNetPro.25, ColorNetPro.26, ColorNetPro.27, ColorNetPro.28, ColorNetPro.29, ColorNetPro.30, ColorNetPro.31, ColorNetPro.32, ColorNetPro.33, ColorNetPro.34, ColorNetPro.35, ColorNetPro.36, ColorNetPro.37, ColorNetPro.38, ColorNetPro.39, ColorNetPro.40, ColorNetPro.41, ColorNetPro.42, ColorNetPro.43, ColorNetPro.44, ColorNetPro.45, ColorNetPro.46, ColorNetPro.47, ColorNetPro.48, ColorNetPro.49, ColorNetPro.50, ColorNetPro.51, ColorNetPro.52, ColorNetPro.53, ColorNetPro.54, ColorNetPro.55, ColorNetPro.56, ColorNetPro.57, ColorNetPro.58, ColorNetPro.59, ColorNetPro.60, ColorNetPro.61, ColorNetPro.62, ColorNetPro.63, ColorNetPro.64, ColorNetPro.65, ColorNetPro.66, ColorNetPro.67, ColorNetPro.68, ColorNetPro.69, ColorNetPro.70, ColorNetPro.71, ColorNetPro.72, ColorNetPro.73, ColorNetPro.74, ColorNetPro.75, ColorNetPro.76, ColorNetPro.77, ColorNetPro.78, ColorNetPro.79, ColorNetPro.80, ColorNetPro.81, ColorNetPro.82, ColorNetPro.83, ColorNetPro.84, ColorNetPro.85, ColorNetPro.86, ColorNetPro.87, ColorNetPro.88, ColorNetPro.89, ColorNetPro.90, ColorNetPro.91, ColorNetPro.92, ColorNetPro.93, ColorNetPro.94, ColorNetPro.95, ColorNetPro.96, ColorNetPro.97, ColorNetPro.98, ColorNetPro.99, ColorNetPro.100.

Ouvrez Windows Explorer.
Puis ouvrez: C:\ColorNet Pro\ColorNetPro.exe
Quand ColorNetPro.exe est sélectionné, faites un clic droit avec la souris et envoyez l'icône sur le bureau pour créer un raccourci. Lorsque vous double-cliquez sur ColorNetPro.exe, le programme s'ouvre.

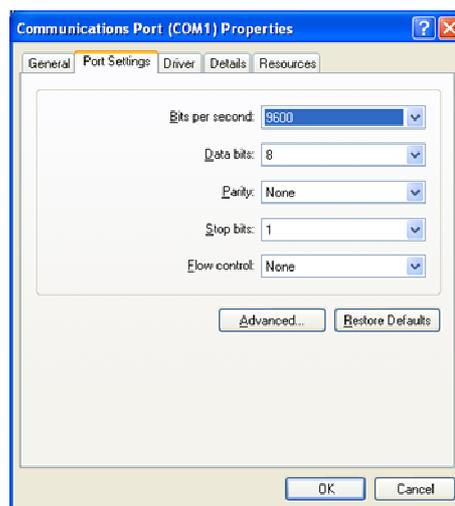
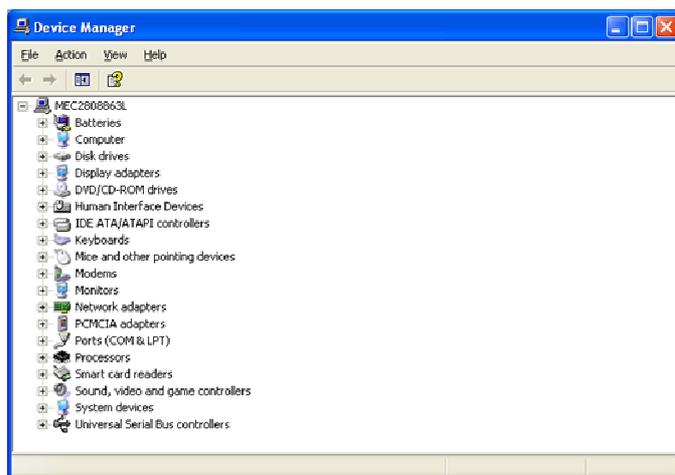
8.1.1.4 Retrouver le numéro de port COM d'un port COM/USB en service

- Faites un clic droit sur l'icône "Poste de travail" dans le menu "Démarrer" et allez sur "Propriétés"
- Dans les propriétés du système, allez sur l'onglet "Matériel" et sélectionnez "Gestionnaire de périphériques".
- Dans "Gestionnaire de périphériques", sélectionnez "Ports COM & LPT" pour vérifier les ports COM/USB actuellement actifs sur votre PC.



Entre parenthèses, vous voyez le numéro du port COM affecté au port COM en cours d'utilisation. C'est le numéro que vous devez entrer dans les paramètres de communication de ColorNet® Pro.

- Faites un clic droit sur "Ports" pour voir les propriétés.



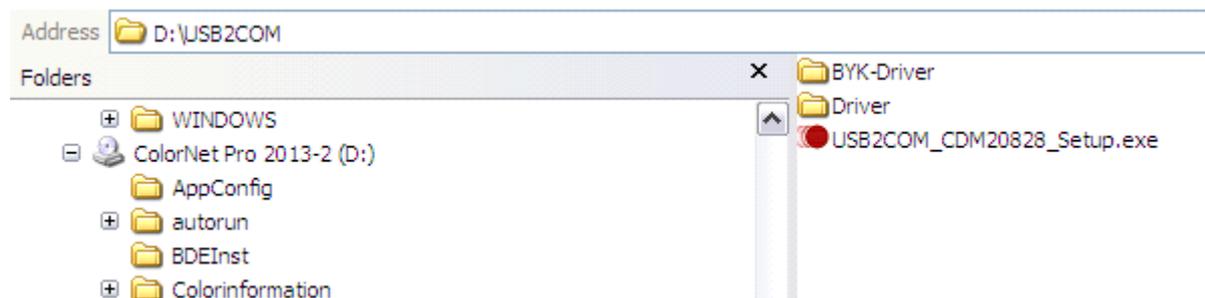
Dans l'onglet "Paramètres du Port" vous pouvez voir la vitesse du port de communication en fonction.

8.1.1.5 Installation du pilote USB.

Lors de l'installation d'un appareil ChromaVision®, il est important d'être connecté au PC comme administrateur.

Pour installer un ChromaVision® avec connexion USB (câble USB ou convertisseur) un driver doit être installé. Il est extrêmement important d'installer le driver AVANT de connecter le câble et l'instrument au PC!

Vous trouvez le pilote dans le fichier USB2COM du CD-Rom ColorNet® Pro:



Ce pilote (USB2COM_CDM20828_Setup.exe) peut être utilisé pour des systèmes 32-bit ainsi que pour des systèmes 64-bit.

8.1.1.5.1 Via Info Système de recherche.



Colour Tool Software Support sur notre site Internet, vous trouverez maintenant aussi le pilote USB2COM_CDM20828_Setup.exe



COLOUR TOOL SOFTWARE

DuPont Refinish
More than just paint ...
The miracles of science

Colour Tool Software support

► **DOWNLOADS** ► **USB2COM**

COLCO TOOLS

COLOR DOCUMENTATION

DOWNLOADS

FAQ

MANUALS

USB2COM_CDM20828_Setup.exe

Ce pilote peut être installé pour les deux systèmes 32-bit et 64-bit.

Les systèmes d'exploitation ci-dessous sont supportés pour l'installation de ce pilote :

- Windows XP / XP x64
- Windows Vista / Vista x64
- Windows 7 / 7 x64
- Windows Server 2003 / 2003 x64 / 2008 R2 / 2008 x64

Aussi pour ce pilote, il est extrêmement important d'installer le fichier AVANT de connecter le câble et l'instrument au PC!

Après l'installation du pilote, il faut connecter l'instrument via le câble au PC.

8.2 Information sur les périphériques externes

8.2.1 ChromaVision® : conseils pour réussir

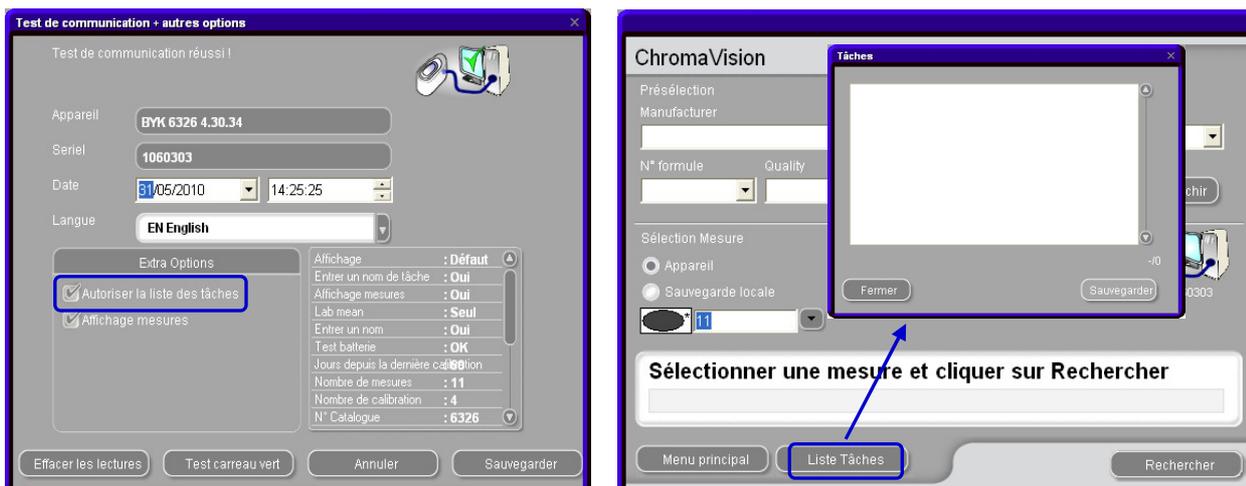
Voir document séparé "ChromaVision®_tips.doc".

8.2.2 Liste de tâches.

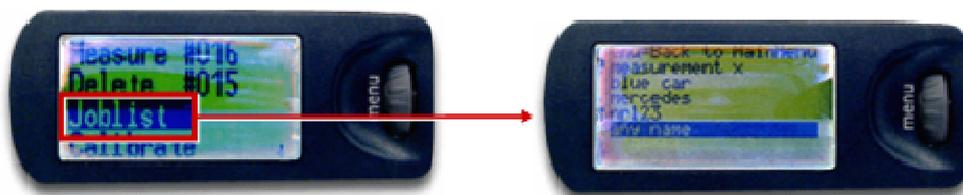
NOTE: disponible uniquement sur les appareils Byk.

Utilisez la fonction "Liste Tâches" pour envoyer une liste de noms à mesurer à l'appareil.

- Activez l'option "Autoriser la liste des tâches" dans les paramètres ChromaVision®, sauvegardez.
- Démarrez la recherche ChromaVision® (avec l'appareil connecté).
- Cliquez sur "Liste Tâches", un nouvel écran s'ouvre.
- Saisissez les noms pour la mesure (appuyez sur "enter" après avoir saisi chaque nom pour commencer un nouveau nom sur une nouvelle ligne).
- Cliquez sur "Sauvegarder" pour charger la liste de tâches dans l'appareil.



Une nouvelle option "Liste tâches" apparaît dans l'affichage de l'appareil:

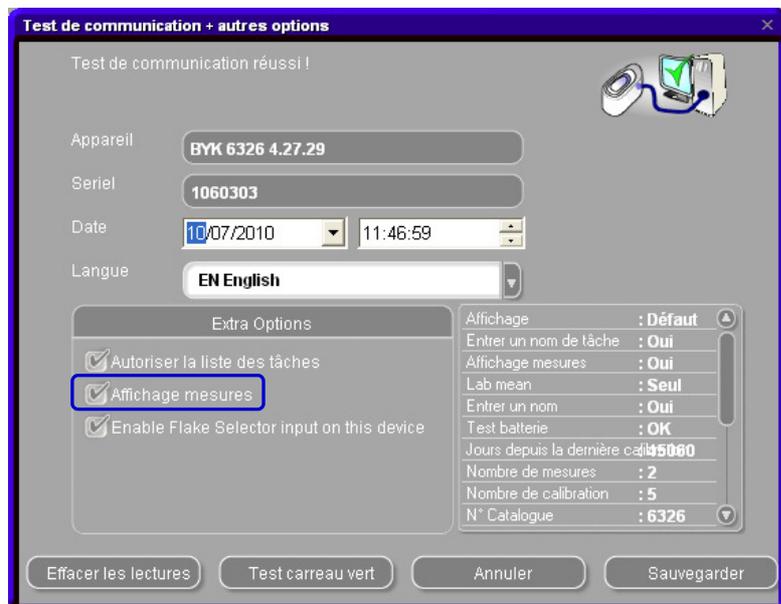


8.2.3 Parcourir les mesures.

NOTE: disponible uniquement sur les appareils Byk.

Si après un test de communication, l'option „Affichage mesures“ a été activée, l'écran du ChromaVision® a une nouvelle fonction „Recherche“. En sélectionnant cette ligne et en appuyant sur le bouton „operate“ ensuite, toutes les mesures sont listées.

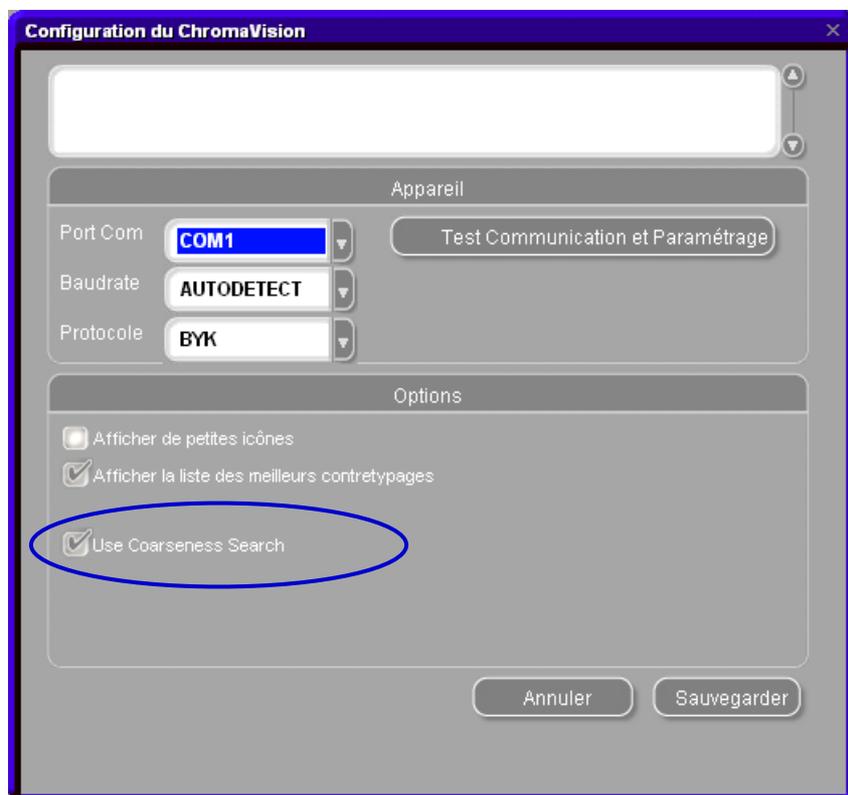
Un astérisque en face d'un nom de tâche sur l'affichage signifie qu'une mesure a été sélectionnée par ce nom.



8.2.3.1 Recherche à partir de le Flake Selector.

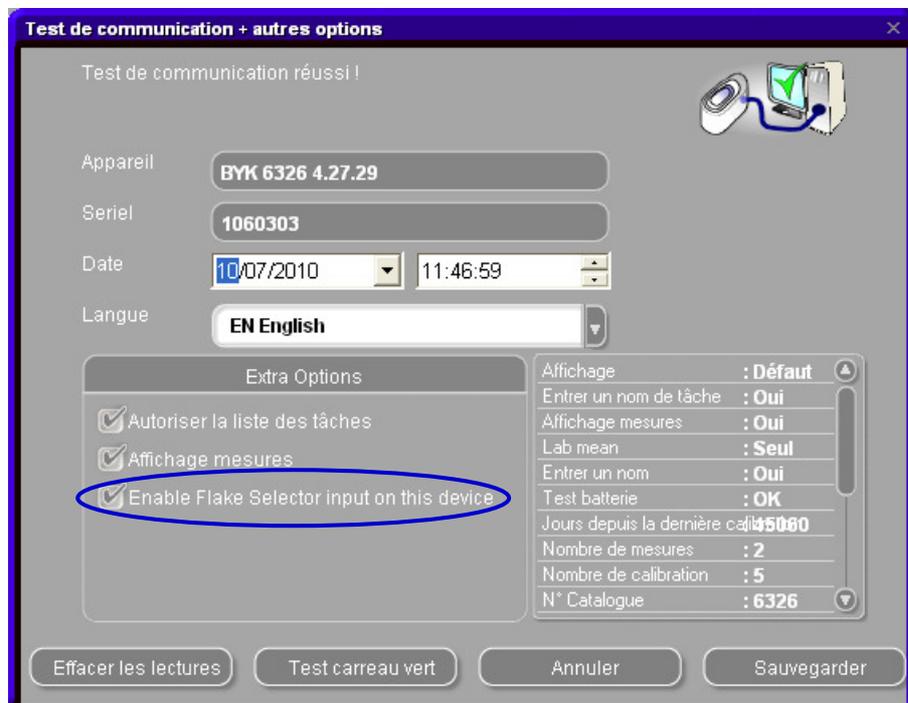
Le logiciel doit être installé y compris le module Spectrophotomètre.

Dans l'écran communication et paramètres du ChromaVision®, l'option est visible :



Inactif par défaut, mais peut être activé en cochant.

Il y a une autre option dans l'écran suivant "Autoriser Flake Selector sur cet appareil".
 Si un test de communication a été effectué avec un appareil ou l'option a déjà été activée, celle-ci restera active.
 Si un test de communication est fait sans cette option, elle est inactive.
 Pour activer l'option dans ce cas, activez là comme montré dans l'écran et « sauvegardez ».



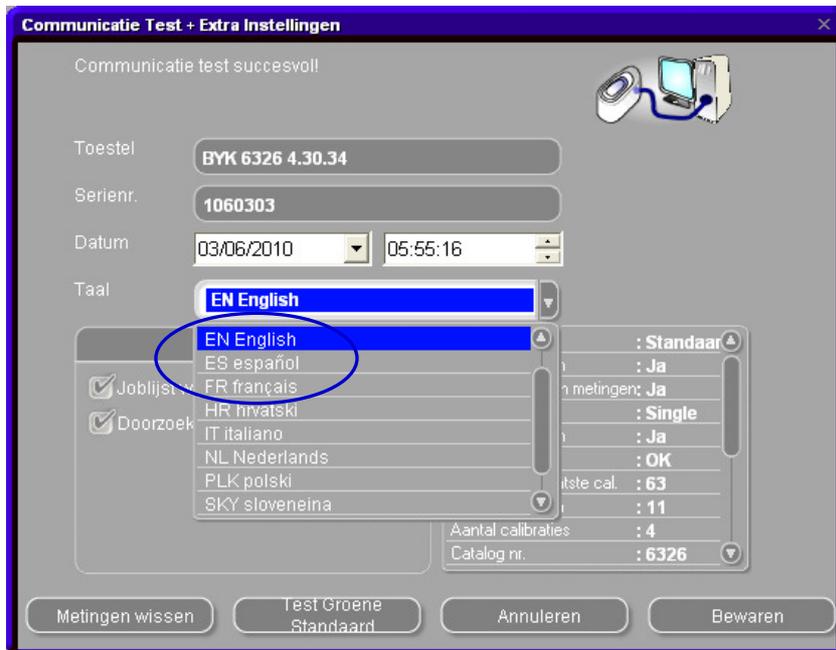
Si l'option est activée vous pourrez indiquer la grosseur du grain sur l'appareil.
 Si elle n'est pas activée, aucune indication pourra être donnée.

8.2.3.1.2 Langue d'affichage du ChromaVision®.

Après un test de communication réussi, vous pouvez changer la langue que vous souhaitez voir affichée sur l'écran de l'appareil ChromaVision® en sélectionnant cette langue requise dans la liste.

Sélectionnez la langue que vous souhaitez voir affichée sur le spectro.

NOTE: ceci est valable uniquement pour les appareils Byk.



8.2.4 Préparation de la surface.

- La surface à mesurer doit être propre car la poussière et les rayures jouent sur l'exactitude des mesures. Nettoyez la surface entière avec un dégraissant et polissez la partie que vous souhaitez mesurer.
- La surface à mesurer doit être plane, sinon la mesure peut être altérée par des fuites de lumière. Elle doit être parfaitement propre et plate.
- Les standards aussi doivent être propres. N'utilisez pas de détergents car ils contiennent des produits décolorants, ni de solvants.
- Utilisez de l'eau chaude et un chiffon doux.
- Calibrez l'appareil dans les mêmes conditions de température et d'humidité que celles dans lesquelles vous mesurez votre échantillon. Evitez d'effectuer des mesures sur des surfaces chaudes : certains pigments sont thermo chromatiques, ce qui veut dire que leur teinte change selon la température.
- Chaque mesure prend trois lectures de l'échantillon dans des positions légèrement différentes, mais proches de la partie endommagée.
- Faites toujours un échantillon de test pour vérifier l'exactitude.
- Comme le ChromaVision® comprend une lampe interne, il n'a pas besoin de lumière externe pour les mesures. Les erreurs de lecture seront indiquées sur l'écran.
- Déconnectez le ChromaVision® du PC et effectuez toutes les mesures que vous désirez.
- Avant d'enregistrer les valeurs mesurées, vous serez invité à donner un nom. La petite flèche sous la ligne indique la case suivante à remplir. Choisissez le caractère en tournant la roue de sélection, puis enfoncez-le pour le confirmer, la flèche passe ensuite à la case suivante. Si vous souhaitez modifier le nom, appuyez sur la roue jusqu'à ce que la flèche pointe sur la position voulue..
- Si vous avez créé une liste de tâches (appareil Byk uniquement, voir Liste de tâches, ci-dessus) les noms de la liste de tâches sont affichés ; ils peuvent être modifiés sur l'écran d'affichage.

8.3 ChromaVision® : stockage local.

Le stockage local du spectro vous permet de sauvegarder des mesures dans une sorte de base de données locale. Une fois que les mesures sont stockées dans le stockage local, il n'est plus nécessaire de connecter l'appareil ChromaVision® pour travailler avec elles.

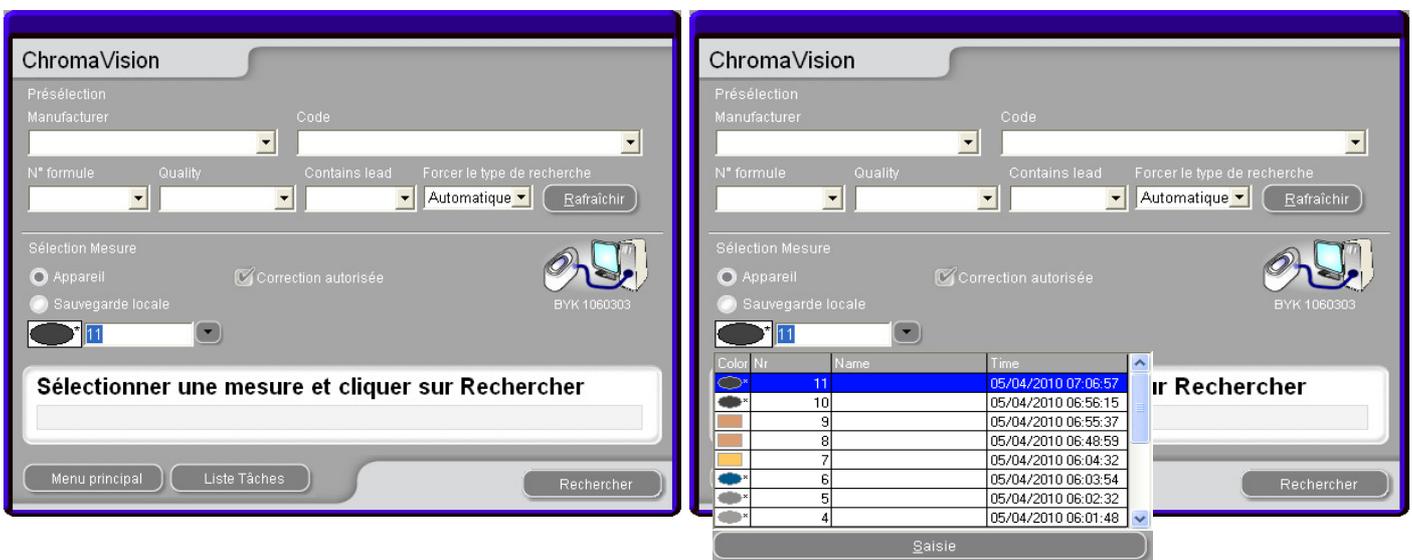
Les mesures peuvent être facilement échangées entre différents PC avec la fonctionnalité Import/Export.

8.3.1 Sauvegarder des mesures dans votre stockage local.

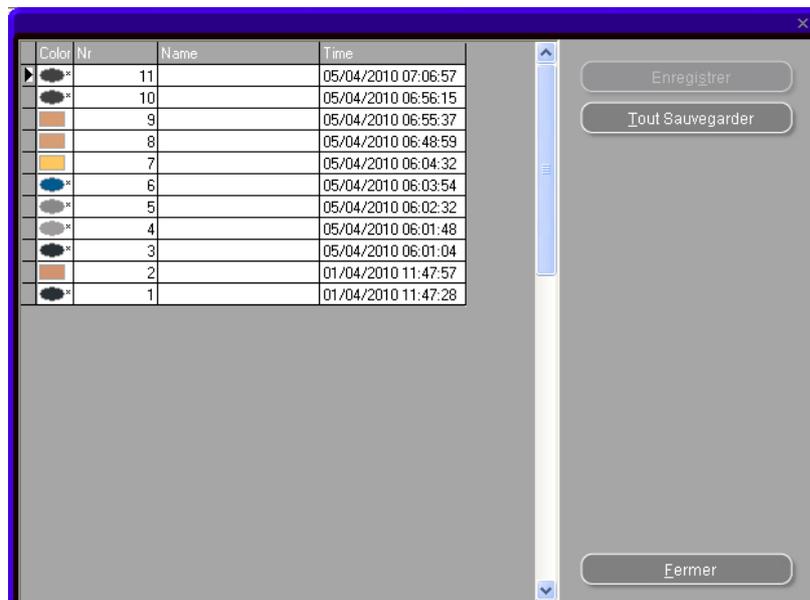
Dans le Menu ChromaVision®, vous sélectionnez:

- d'abord «Appareil »
- ensuite «Saisie » pour ouvrir le menu.

Dans cet écran vous pouvez sauvegarder une ou plusieurs mesures venant de votre appareil dans votre stockage local.



Conseil: le bouton « Enregistrer » s'active dès qu'une ou plusieurs mesures sont sélectionnées. Le bouton « Tout Sauvegarder » est toujours actif.

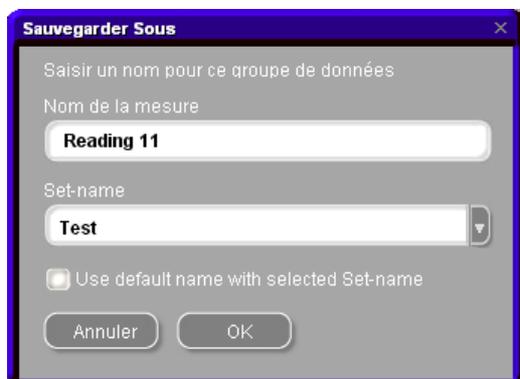


ENREGISTRER = Sauvegarde uniquement les mesures sélectionnées

→ Nommez chaque mesure

→ Donnez un nom de set

“Use default settings” (utiliser paramètres par défaut) = le nom proposé pour chaque mesure est OK. Appliquez le nom de set pour toutes les mesures sélectionnées.

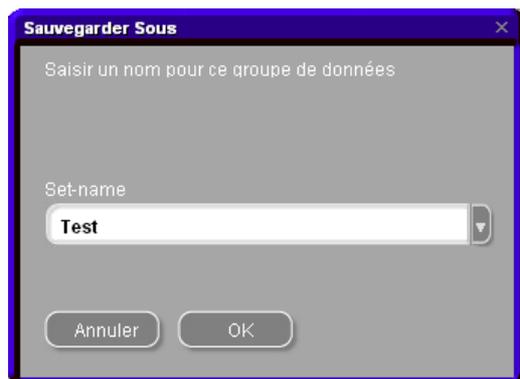


The screenshot shows a dialog box titled "Sauvegarder Sous" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads "Saisir un nom pour ce groupe de données". Below this, there are two input fields: "Nom de la mesure" containing the text "Reading 11" and "Set-name" containing the text "Test". A checkbox labeled "Use default name with selected Set-name" is checked. At the bottom, there are two buttons: "Annuler" and "OK".

TOUT SAUVEGARDER = enregistre toutes les mesures.

→ seulement possible d'entrer un nom de set

→ pas de nom spécifique par mesure

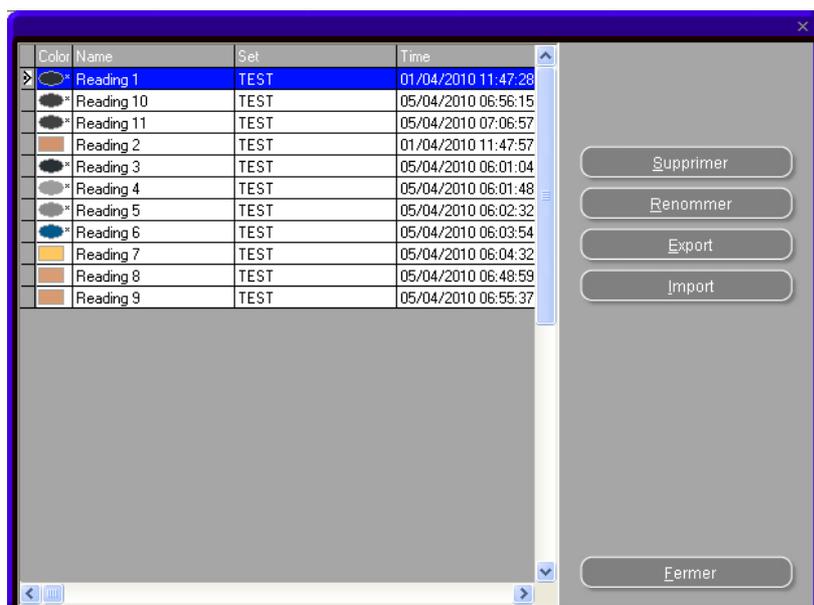
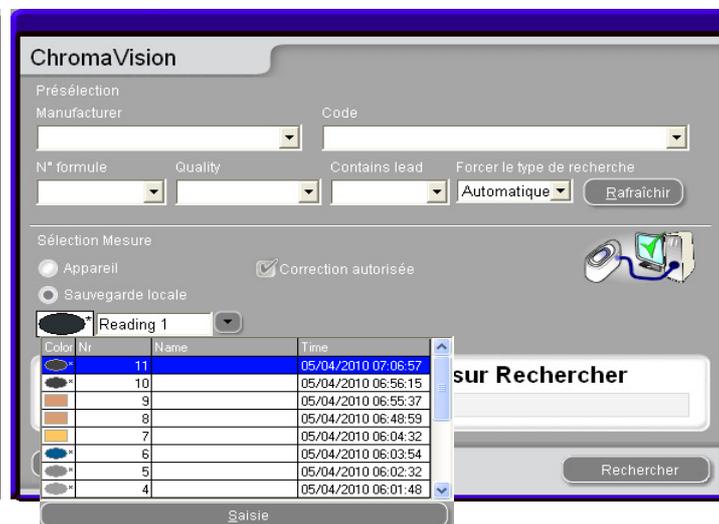
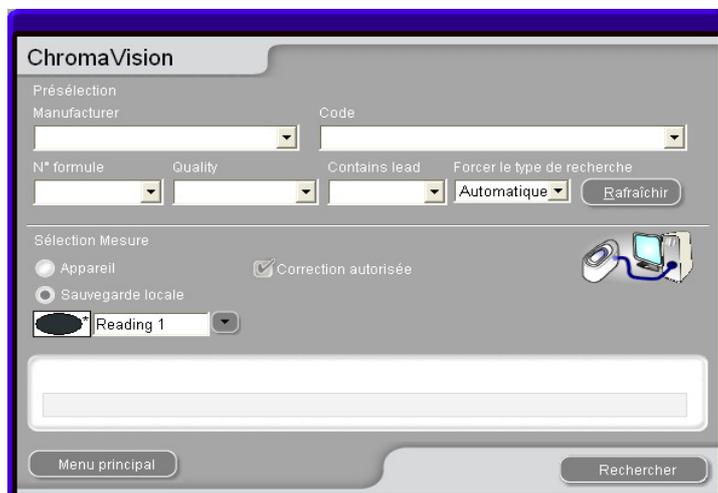


The screenshot shows a dialog box titled "Sauvegarder Sous" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads "Saisir un nom pour ce groupe de données". Below this, there is a single input field labeled "Set-name" containing the text "Test". At the bottom, there are two buttons: "Annuler" and "OK".

8.3.2 Modifier / visualiser votre stockage local.

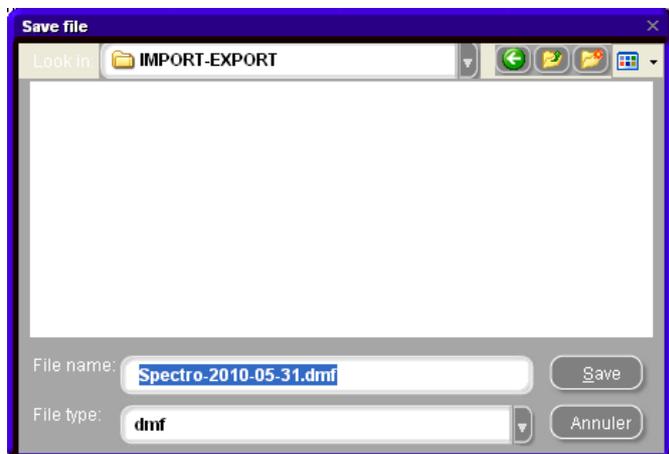
Dans le Menu ChromaVision®, passez au “Sauvegarde locale” et ouvrez le menu “Saisie”.

Dans ce menu de votre stockage local vous pouvez: supprimer, renommer, exporter ou importer les mesures dans votre stockage local.



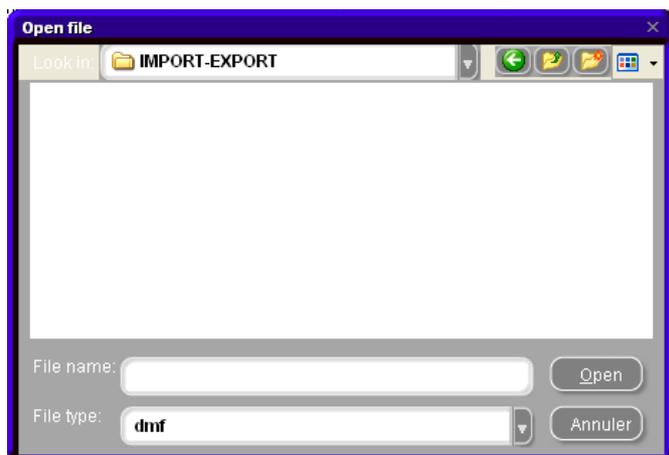
8.3.3 Exporter des mesures.

Sélectionnez une ou plusieurs mesures et cliquez sur le bouton "Exporter". Une boîte de dialogue s'ouvrira et là vous pourrez donner un nom au fichier que vous "exportez". Ce fichier sera sauvegardé par défaut dans le classeur "Spectro" de votre outil couleur. Le fichier est du type *.dmf.



8.3.4 Importer des mesures.

Sélectionnez "Importer" dans l'écran «Saisie» de la sauvegarde locale. Une boîte de dialogue s'ouvrira et là vous pourrez sélectionner le fichier contenant les mesures que vous souhaitez importer. Cliquez ensuite sur "Open".



8.3.5 Installation de l'imprimante d'étiquettes

Nouvelle imprimante d'étiquettes:

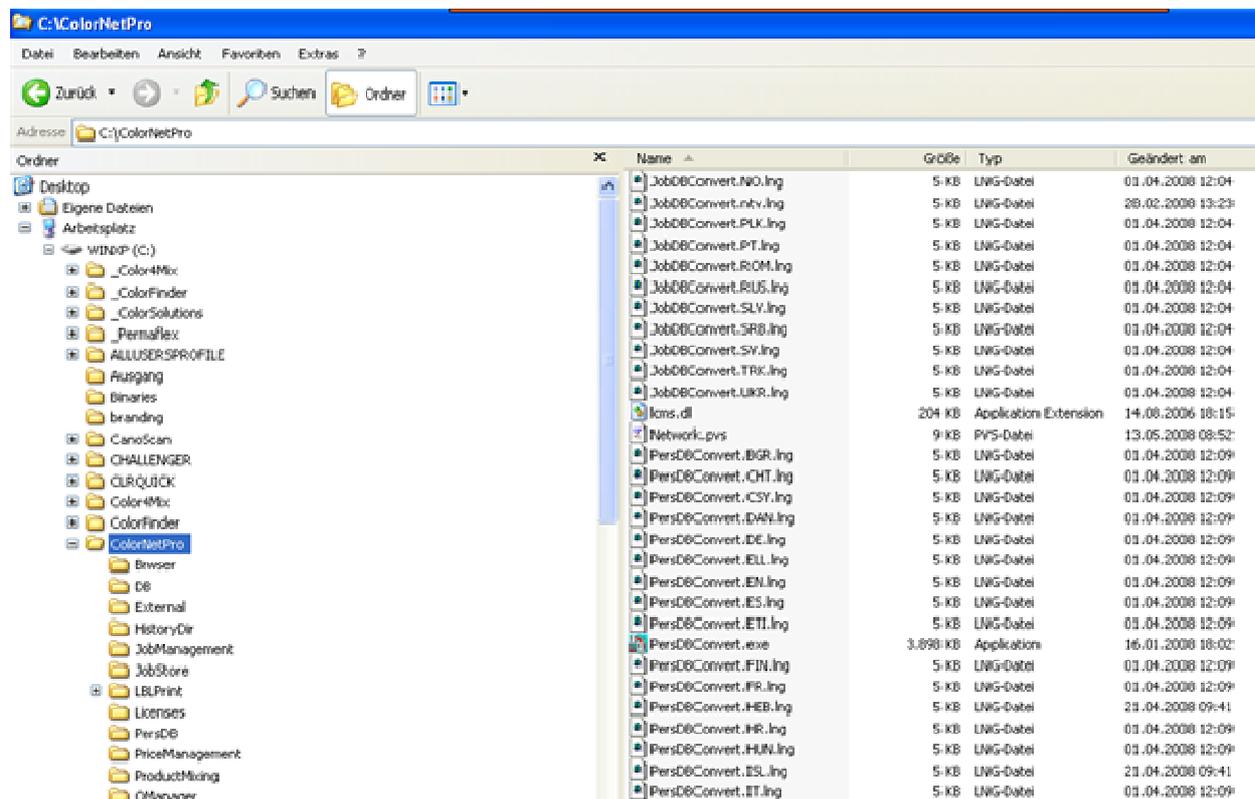
Utiliser le CD-ROM d'installation pour l'installation dans Windows. L'imprimante sera listée avec les autres imprimantes déjà existantes dans votre PC.

Pas de CD-ROM ou une ancienne imprimante: consulter le site web du fabricant d'imprimante (syko, dymo) pour trouver les derniers 'drivers' correspondant à la configuration de votre PC. Appeler votre service informatique en cas de besoin.

8.4 Conversion de la base de données personnelle

Les formules personnelles des anciennes versions de ColorQuick et ColorNet® peuvent être converties dans le nouveau programme de ColorNet® Pro.

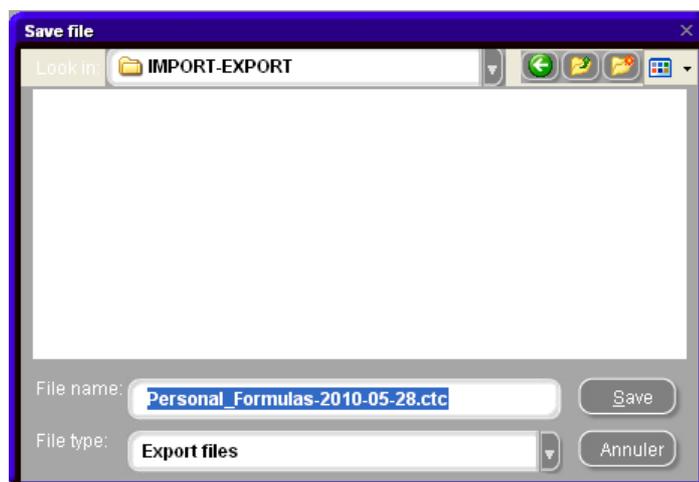
- Allez dans le fichier ColorNet® Pro de votre disque dur.
- Cliquez sur “PersDBConvert.exe”,



ColorNet® Pro trouve la base de données personnelle de l'ancien programme et sauvegarde les données dans le dossier “DuPont Refinish Import-Export.ctc” sur le bureau.

- Importez les données dans ColorNet® Pro comme décrit dans le chapitre Importer, p. 80.

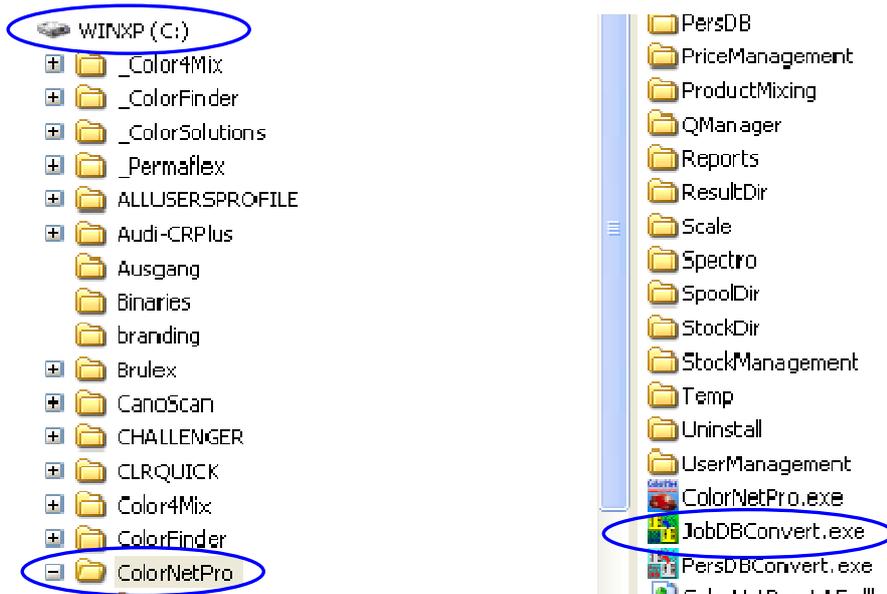
NOTE: Bien qu'il soit possible de convertir les bases de données personnelles à partir de ColorQuick ou ColorNet® vers ColorNet® Pro, le client devra effectuer un 'nettoyage' de ces données afin d'améliorer leur transfert. Lors du transfert des données quelques informations n'apparaîtront pas aux mêmes endroits: Ex.: Fabricant = code couleur pour l'ancien outil.



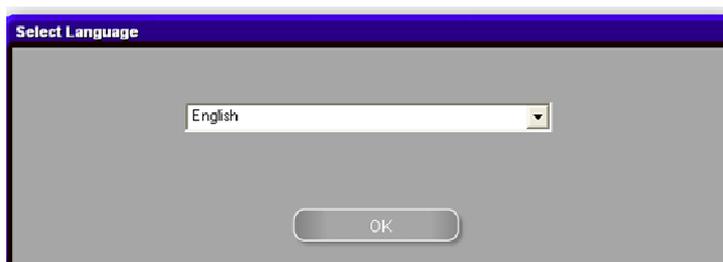
8.5 Conversion de la base de données des tâches

Dans le système ColorNet® Pro, il est possible d'importer et de convertir votre base de données des tâches/jobs de ColorQuick ou ColorNet®. Ainsi, vous pouvez intégrer l'information de votre ancien programme de recherche dans le nouveau programme. Ce chemin vous montre comment intégrer les informations de votre VIEIL outil couleur vers votre NOUVEL outil couleur.

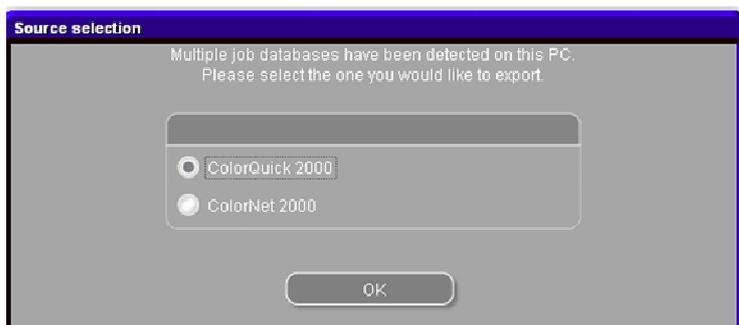
- Installez ColorNet® Pro
- Ouvrez: C:\ColorNetPro\JobDBConvert.exe



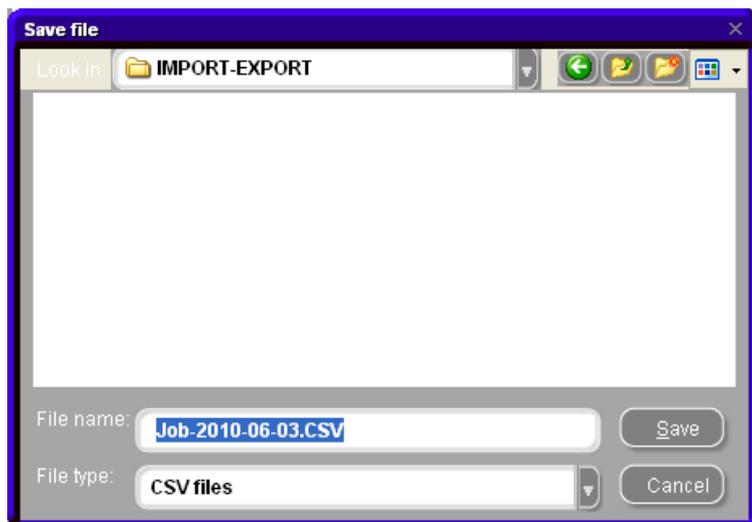
- Exécutez le programme JobDBConvert.exe en double-cliquant sur le fichier.
- Sélectionnez votre langue



- Sélectionnez à partir de quel programme vous voulez convertir les données et cliquez sur OK. Le programme détectera automatiquement les bases de données installées sur votre PC.



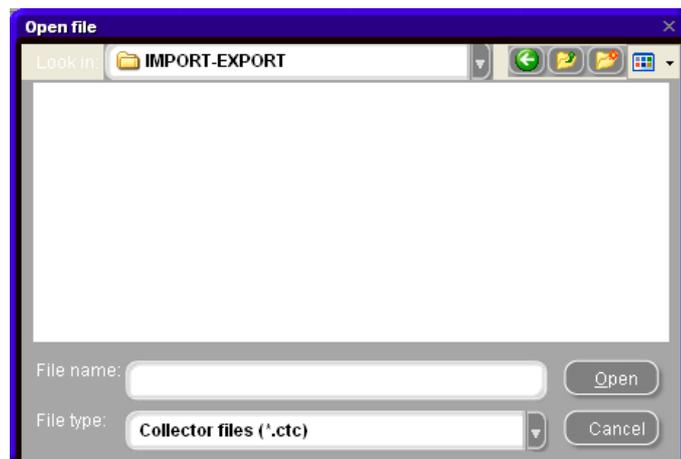
- Donnez un nom à votre ancienne base de données. Le fichier sera automatiquement sauvegardé sous C:\Documents and Settings\All Users\Shared Documents\DuPont Refinish\Import-Export. Ce classeur est automatiquement installé sur votre bureau pendant l'installation du logiciel.



- Après la conversion de votre BD, ouvrez Menu Gestion / Gestion des pesées dans ColorNet® Pro,

Job maintenance

- Sélectionnez "Importer" → le classeur Import-Export sera ouvert automatiquement.



- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez importer et cliquez sur "Open" pour importer les données.

NOTE: Il est aussi possible de convertir les rapports, mais toutes les informations venant de ColorQuick ou ColorNet ne sont pas transférées (ou non existante si vide), ex.: commentaires, Job ID, précision.

Index.

# 105	
à recommander	106
accessoires	
appareil Byk	27
appareil X-Rite	28
adresses	88
facturation	88
fournisseur	88
livraison.....	88
types d'adresses.....	88
affichage balance	
autoriser la pesée manuelle	18
affichage de la formule	63
copier dans la base de données personnelle.....	69
impression.....	68
impression d'étiquettes	68
mot de passe pesage.....	70
prêt-à-l'emploi	66
stock info.....	71
suggestion de volume	64
vers la balance.....	70
volume requis.....	64
affichage digital des lèches de teintes (show chips).....	44
affichage mesures	21
affichage poids	71
afficher la liste des meilleurs contretypes	21, 24
afficher les petites icônes	24
ajout.....	106
ajout (ligne de commande).....	107
ajouter un produit.....	78
ajustement de la nuance activé	52
ajustement de la nuance désactivé	53
alerter si en-dessous du stock minimum	89
all delivered (tout livré)	107
allow negative stock (autoriser les stocks négatifs).....	89
annexe.....	116
conversion de la base de données des tâches	131
conversion de la base de données personnelle.....	130
echec à l'installation.....	117
exporter des mesures	129
importer des mesures	129
installation de l'imprimante d'étiquettes	129

modifier / visualiser votre stockage local.....	128
modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows 98 SE.....	116
modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows XP.....	116
non démarrage de l'exécution automatique.....	116
plantage de votre PC pendant l'exécution automatique du démarrage.....	116
problèmes et solutions.....	116
questions et réponses sur la procédure d'installation/configuration.....	116
retrouver le numéro de port COM d'un port COM/USB en service.....	118
sauvegarder des mesures dans votre stockage local.....	126
stockage local.....	126
appareil Byk.....	27
calibrage.....	27
appareil X-Rite.....	28
calibrage.....	28
appendix	
ChromaVision®	
conseils pour réussir.....	120
article code.....	107
article préf.....	104
aucun livré.....	107
autoriser l'affichage balance.....	18
balance sans système d'affichage.....	18
autres documents.....	73
avertissement sonore quand la pesée est dans la tolérance.....	18
balance	
avertissement sonore quand la pesée est dans la tolérance.....	18
balance sans écran d'affichage.....	71
balance virtuelle.....	16
passer l'affichage du mélange.....	18
balance ou EcoMix.....	90
balance sans système d'affichage.....	18
balance virtuelle.....	16
boutons de la commande	
ajout.....	106
commande.....	106
rapports.....	106
sortie.....	106
supprimer.....	106
boutons de la livraison	
ajout (ligne de commande).....	107
all delivered (tout livré).....	107
aucun livré.....	107
sauvegarder.....	108
sortie.....	108
supprimer (ligne de commande).....	107
boutons gestion du stock	

rapport sur la liste des commandes	106
rapports.....	104
réactualiser	104
sauvegarder	104
sortie	104
boutons mise à jour du stock	
exporter.....	105
importer.....	105
imprimer	105
mise à jour stock.....	105
sortie	105
suppression de la ligne	105
Byk	
affichage mesures.....	21
ChromaVision®.....	29
liste de tâches	120
liste des tâches	21
calibrage	
appareil Byk.....	27
appareil X-Rite	28
Carreau vert.....	22
cde ouverte.....	104
champs de la commande	
à recommander.....	106
code teinte	106
nom prod.....	106
nombre de boîtes	106
stock courant.....	106
stock minimum	106
taille boîte.....	106
unité	106
champs de la livraison	
article code.....	107
code de la commande.....	107
code teinte	107
commentaires	107
courant livraison.....	107
courant livraison (delivery size).....	107
courant livraison quantité	107
date de commande	107
déjà livré.....	107
fournisseur	107
livraison complète date	107
nbre de boîtes cdées	107
nom prod.....	107
quantité cdée	107

recherche rapide produit	107
référence de la commande	107
statut	107
taille des boîtes cdées	107
champs mise à jour du stock	
# 105	
code teinte	105
mise à jour depuis la balance.....	105
nom prod.....	105
opérateur.....	105
quantité	105
résultat stock.....	105
stock courant.....	105
total change	105
unité	105
champs stock	
article préf.	104
cde ouverte	104
code teinte	104
consommation moyenne.....	104
nom prod.....	104
prix/litre	104
ré-assort.....	104
recherche rapide produit.....	104
stock act.....	104
stock min.....	104
stock total.....	104
taille boîte préf.	104
unité	104
valeur	104
valeur totale du stock.....	104
vers la balance.....	104
ChromaVision®	20
accessoires	27, 28
affichage mesures.....	21
afficher la liste des meilleurs contretypes.....	21, 24
afficher les petites icônes.....	24
appareil Byk	27
appareil X-Rite	28
Byk.....	29
calibrage de l'appareil Byk	27
calibrage de l'appareil X-Rite	28
Carreau vert.....	22
communication et paramètres.....	21
installation du driver.....	119
installation du pilote USB.....	119

comparaison des alternatives	58
comparaison des résultats	58
conseils généraux	125
conseils pour réussir	120
exporter des mesures	129
Flake Selector	123
importer des mesures	129
liste de tâches	120
mise à jour du firmware.....	26
modifier / visualiser votre stockage local.....	128
options	24
parcourir les mesures	122
préparation de la surface	125
recherche à partir de le Flake Selector	123
sauvegarder des mesures dans votre stockage local	126
stockage local	126
supprimer les lectures	21
test de communication	21
transfert des mesures	49
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	29
code barre	77
code d'application.....	40–41
code de la commande	107
code teinte.....	104, 106, 107
code teinte.....	105
Colour Information	74
commande.....	104, 105, 106, 107
commentaires.....	107
comparaison des alternatives.....	46
ChromaVision®.....	58
couleur.....	46
comparaison des nuances.....	58
comparaison des résultats	
ChromaVision®.....	58
configuration	
balance	16
imprimante d'étiquettes	19
configuration de la balance.....	16
affichage balance	18
autoriser l'affichage balance	18
balances de divers fabricants.....	16
options	18
test de communication pour la balance.....	17
configuration des rapports	35
configuration des utilisateurs	31
configuration du terminal EcoMix.....	109

configuration matérielle exigée	8
configuration tâche / envoi à la balance	34
configurations utiles.....	88
conformité à la norme C.O.V.	14, 111
conseils généraux.....	125
consommation moyenne	104
contient du plomb	43
conversion de la base de données des tâches.....	131
conversion de la base de données personnelle	130
copier dans la base de données personnelle	69
couleur	
comparaison des alternatives	46
couleur à deux teintes	41
couleurs	
Colour Information	74
sélection rapide.....	66
couleurs à double ton	44
courant livraison	107
courant livraison (delivery size)	107
courant livraison quantité.....	107
créer une nouvelle formule	76
data	86
date de commande.....	107
définir les utilisateurs	
identifier les utilisateurs des balances.....	32
définition des utilisateurs	31, 90
client	33
configuration des utilisateurs.....	31
Responsable	33
utilisateur.....	33
déjà livré	107
DocViewer	12
donner une valeur (effet) du grain au panneau avec l'aide de le Flake Selector	54
echec à l'installation	117
EcoMix.....	12
configuration	110
configuration tâche / envoi à la balance.....	111
conformité à la norme C.O.V.....	111
description des fonctions	109
fonctions.....	113
gestion des utilisateurs	111
hardware	110
la configuration qui influence l'écran EcoMix	111
la configuration qui influence le processus de travail	111
le démarrage de l'EcoMix.....	113
recherche	113

sans PB uniquement.....	111
EcoMix configuration	
l'affichage balance	112
la pesée manuelle indépendante	112
écrans gestion du stock	
commande	104, 105, 106, 107
livraison des produits	107
livraison produit.....	104, 105, 106, 107
MAJ du stock	104, 105, 106, 107
mise à jour du stock.....	105
stock	104
stock (gestion du stock)	104, 105, 106, 107
éditer et modifier une formule existante.....	77
éditer l'entête ou un commentaire	77
éditeur de prix.....	82
enregistrer les modifications	78
exportation	
des tâches.....	84
du stock.....	105
exportation des tâches	84
exporter	105
des formules personnelles	81
des mesures	129
des prix	83
facteur utilisé pour la suggestion de volume.....	36
facturation.....	88
faible pouvoir couvrant	43
fiches techniques (TDS)	73
Flake Selector.....	30, 123
donner une valeur (effet) du grain au panneau avec l'aide de le Flake Selector	54
fonctions	113
formule externe.....	62
formule info	
icônes	43
formule personnelle – avec valeurs l, a, b	41
formule personnelle– sans valeurs l, a, b	41
formule révisée.....	43
formules disponibles.....	40
fournisseur.....	88, 107
fournisseurs et options stock	88
alerter si en-dessous du stock minimum.....	89
allow negative stock (autoriser les stocks négatifs)	89
mise à jour du stock par la balance.....	89
paramètres.....	89
généralités.....	14
informations sur la société et mise en page.....	14

suggestion de volume	15
gestion de la base de données personnelle	75
ajouter un produit	78
code barre.....	77
créer une nouvelle formule.....	76
éditer et modifier une formule existante	77
éditer l'entête ou un commentaire.....	77
enregistrer les modifications	78
exporter.....	81
importer.....	80
lire les données ChromaVision®.....	79
supprimer cette formule	78
supprimer un produit.....	78
gestion des prix	82
éditeur de prix	82
exporter.....	83
groupe de prix	82
importer.....	83
monnaie de base	83
monnaie de conversion.....	83
paramètres.....	83
gestion des tâches, pesées	84
gestion du stock.....	12
balance ou EcoMix.....	90
configurations utiles	88
définition des utilisateurs.....	90
importation d'un fichier CSV.....	94
mise à jour du stock.....	93
mise à jour du stock par la livraison des commandes.....	99
mise à jour du stock par pesée	95
mise à jour manuelle du stock.....	93
paramètres du stock	90
quantité de réapprovisionnement.....	92
résumé de la signification de tous les champs.....	104
sélection des produits et dimension de la boîte	91
stock minimum.....	92
gestion du stock (stock management)	88
groupe de prix.....	82
icônes	43
contient du plomb.....	43
faible pouvoir couvrant.....	43
formule révisée	43
n° Value Shade.....	43
réparation complète	43
identifier les utilisateurs des balances	32
importation	

d'un fichier CSV	94
des tâches.....	84
importation d'un fichier CSV	94
importation des tâches	84
importer	80, 105
des formules personnelles	80
des mesures	129
des prix	83
impression	
des formules	68
impression après pesée	20
impression d'étiquettes.....	68
imprimante	
format DIN A4	19
imprimante d'étiquettes	
configuration	19
impression après pesée.....	20
installation.....	129
imprimer	105
info système	38
information sur les périphériques externes.....	120
informations sur la société et mise en page	14
installation	
de ColorNet® Pro	9
de DocViewer.....	12
de la gestion du stock	12
du programme de recherche de teintes	10
du programme de recherche de teintes et de quelques options supplémentaires	11
du système EcoMix.....	109
EcoMix	12
installation d'EcoMix	12
installation de DocViewer	12
installation de la gestion du stock	12
installation du driver.....	119
installation du pilote USB.....	119
installation du programme de recherche de teintes	10
l'adaptateur - USB	27
l'affichage balance.....	112
l'échantillon mesuré est rayé	50
la configuration qui influence l'écran EcoMix	111
la configuration qui influence le processus de travail.....	111
la pesée manuelle indépendante sur l'EcoMix	112
langue.....	13
langue d'affichage du ChromaVision®	125
le démarrage de l'EcoMix	113
lire.....	79

liste de tâches.....	120
liste des tâches.....	21
listes des tâches, pesées EcoMix (queue maintenance).....	85
livraison	88
livraison complète date.....	107
livraison des produits.....	107
livraison produit	104, 105, 106, 107
MAJ du stock.....	104, 105, 106, 107
matériel requis.....	29
menu de configuration.....	13
généralités	14
modules	16
menu de recherche.....	39
affichage de la formule.....	63
affichage poids.....	71
ChromaVision®.....	49
couleur à deux teintes.....	41
couleurs à double ton.....	44
formule externe.....	62
formule personnelle – sans valeurs l, a, b.....	41
formule personnelle – avec valeurs l, a, b.....	41
montrer les qualités inactives.....	42
par modèle.....	47
produits accessoires	48
recherche guidée	47
recherche par constructeur	47
teinte à effet (métallisé, nacré).....	41
teinte opaque	41
menu gestion.....	75
gestion de la base de données personnelle.....	75
métamérie.....	21
mise à jour depuis la balance	105
mise à jour du firmware	26
mise à jour du stock.....	93, 105
mise à jour du stock par la balance	89
mise à jour du stock par la livraison des commandes	99
mise à jour du stock par la pesée	72
mise à jour du stock par pesée.....	95
mise à jour manuelle du stock	93
mise à jour stock.....	105
modifier / visualiser votre stockage local	128
modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows 98 SE.....	116
modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows XP.....	116
modules.....	21
balance	16
ChromaVision®.....	21

configuration des rapports.....	35
monnaie de base.....	83
monnaie de conversion.....	83
montrer les qualités inactives.....	42
mot de passe pesage.....	70
n° Value Shade.....	43
nombre de boîtes cdées.....	107
niveau d'alerte.....	15
nom prod.....	104, 105, 106, 107
nombre de boîtes.....	106
non démarrage de l'exécution automatique.....	116
opérateur.....	105
options	
ChromaVision®.....	24
de la balance.....	18
options de la base de données	
facteur utilisé pour la suggestion de volume.....	36
niveau d'alerte.....	15
qualités.....	36
par modèle.....	47
paramètres	
du stock.....	90
gestion des prix.....	83
parcourir les mesures.....	122
passer l'affichage du mélange.....	18
plantage de votre PC pendant l'exécution automatique du démarrage.....	116
pratiquement	
préparer votre panneau.....	54
préparation de la surface.....	125
préparer votre panneau.....	54
prêt-à-l'emploi.....	66
sélection rapide.....	66, 67
prix/litre.....	104
problèmes et solutions.....	116
questions et réponses sur la procédure d'installation/configuration.....	116
produits accessoires.....	48
qualités.....	36
qualités disponibles.....	40
quantité.....	105
quantité cdée.....	107
quantité de réapprovisionnement.....	92
questions and answers on the installation/configuration procedure	
non démarrage de l'exécution automatique.....	116
questions et réponses sur la procédure d'installation/configuration.....	116
echec à l'installation.....	117
modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows 98 SE.....	116

modifier le paramètre d'exécution automatique pour Windows XP	116
plantage de votre PC pendant l'exécution automatique du démarrage.....	116
retrouver le numéro de port COM d'un port COM/USB en service	118
queue maintenance	85
rapport consommation.....	87
rapport détaillé des tâches	86
rapport du mélange moyen (average mix report).....	87
rapport global dérives	87
rapport global des tâches	86
rapport solvants	87
rapport sur la liste des commandes.....	106
rapports	86, 104, 106
documents .pdf	86
rapport consommation	87
rapport détaillé des tâches.....	86
rapport du mélange moyen (average mix report)	87
rapport global dérives	87
rapport global des tâches.....	86
rapport solvants	87
réactualiser	104
ré-assort.	104
recherche	113
balance sans système d'affichage	18
code d'application	40–41
Flake Selector	123
teintes opaques.....	56
recherche (affichage mesures).....	21, 122
recherche avancée.....	40
recherche de formules avec ChromaVision®	49
ajustement de la nuance activé.....	52
ajustement de la nuance désactivé.....	53
recherche d'une teinte mesurée.....	50
recherche guidée.....	47
recherche par constructeur.....	47
recherche rapide produit.....	104, 107
référence de la commande	107
réparation complète.....	43
résultat stock	105
résumé de la signification de tous les champs	104
retrouver le numéro de port COM d'un port COM/USB en service	118
sans PB uniquement	15, 91, 111
sauvegarder.....	104, 108
sauvegarder des mesures dans votre stockage local.....	126
SDS	73
SDS/TDS.....	73
autres documents	73

fiches techniques (TDS).....	73
SDS	73
sélection des produits et dimension de la boîte	91
sélection rapide	66, 67
sortie.....	104, 105, 106, 108
spectrophotomètre	
connexion au logiciel (avec USB)	20
installation du module spectrophotomètre.....	20
statut.....	107
stock (gestion du stock).....	104, 105, 106, 107
stock act.	104
stock courant	105, 106
stock info	71
stock min	104
stock minimum.....	92, 106
stock total	104
stockage local.....	126
suggestion de volume.....	15, 64
suppression de la ligne.....	105
supprimer.....	106
supprimer (ligne de commande)	107
supprimer cette formule.....	78
supprimer les lectures	21
supprimer un produit.....	78
tâches	
exporter.....	84
importer.....	84
taille boîte	106
taille boîte préf.	104
taille des boîtes cdées	107
teinte à effet (métallisé, nacré)	41
teinte mesurée.....	50
teinte opaque.....	41
teintes opaques	56
teintier	
Flake Selector	30
test de communication pour la balance	17
total change	105
transfert des mesures.....	49
unité.....	104, 105, 106
valeur.....	104
valeur totale du stock.....	104
vérification de l'espace disponible sur le disque dur pour Windows 98 SE / 2000 / XP.....	8
vers la balance	104
vers la balance	70
visualisation des produits	37

volume requis	64
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	
ChromaVision®	29