

CONFIGURATION IRUS MIX

Sommaire

Sommaire	1
Configuration de la machine Irus Mix	2
PC – Installation.....	2
Modification de la langue en Français :.....	2
Mise à jour Windows.....	4
Team Viewer installation et lancement automatique.....	4
Compte en ligne pour le CCC.....	6
Logiciel.....	8
AutoPaint – Configuration NGS.....	8
Décompression des fichiers zippés - Mot de passe.....	8
Installer AutoPaint (AP)	8
Charger le fichier de sauvegarde.....	15
Cette étape permet de récupérer et d'intégrer dans le logiciel la configuration complète des pompes.....	15
Lier AutoPaint au CCC/CCCLight.....	16
Installez CCCLight de la marque requise.	17
Cloud Connecteur.....	17
Configurer Irus Mix dans NGS/CCCLight.....	18
Balance locale.....	19
Définition des process de recirculation.....	20
A- Fin installation : Placer toutes les bouteilles dans la machine.....	22
Configurer les pompes	22
Désactiver une pompe :	23
Rajouter les pompes dans la machine :.....	24
B- Utilisation quotidienne.....	25
Intégrer 1 base manquante à l'installation :	25

Configuration de la machine Irus Mix

La machine sera livrée avec un PC, BCS Computer (Dcode D15366284).

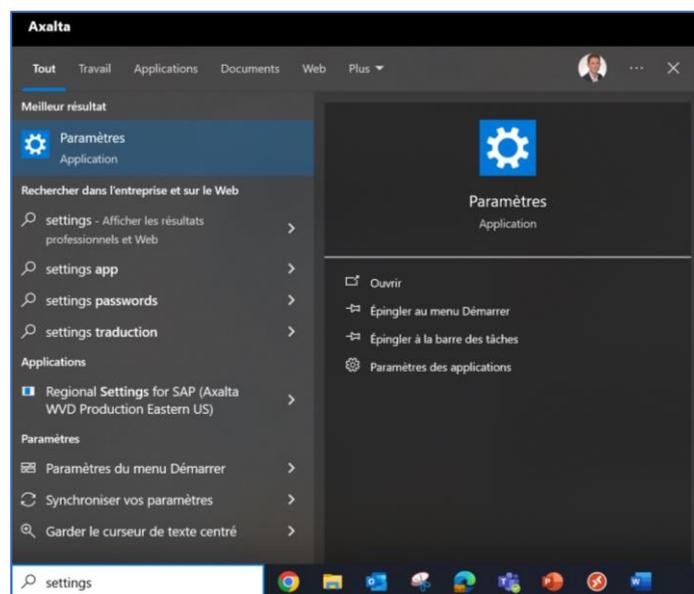
PC – Installation

Modification de la langue en Français :

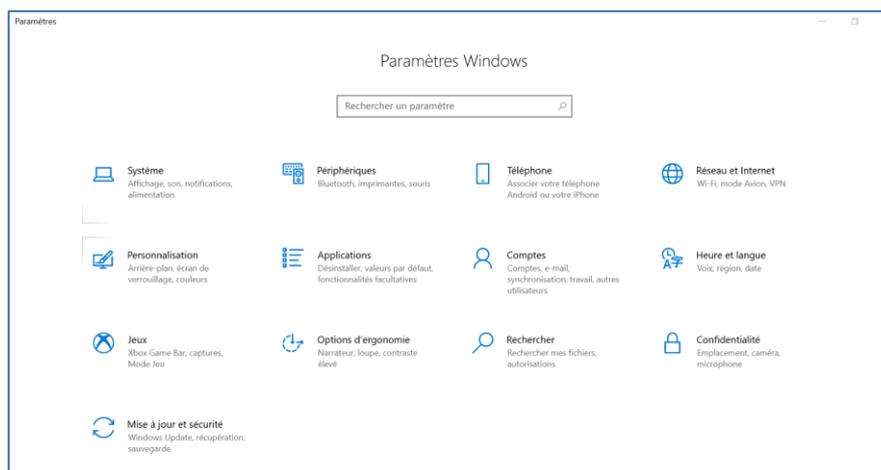
Modifier votre langue d'affichage

La langue d'affichage que vous sélectionnez modifie la langue par défaut utilisée par des fonctionnalités Windows telles que les Paramètres et l'Explorateur de fichiers.

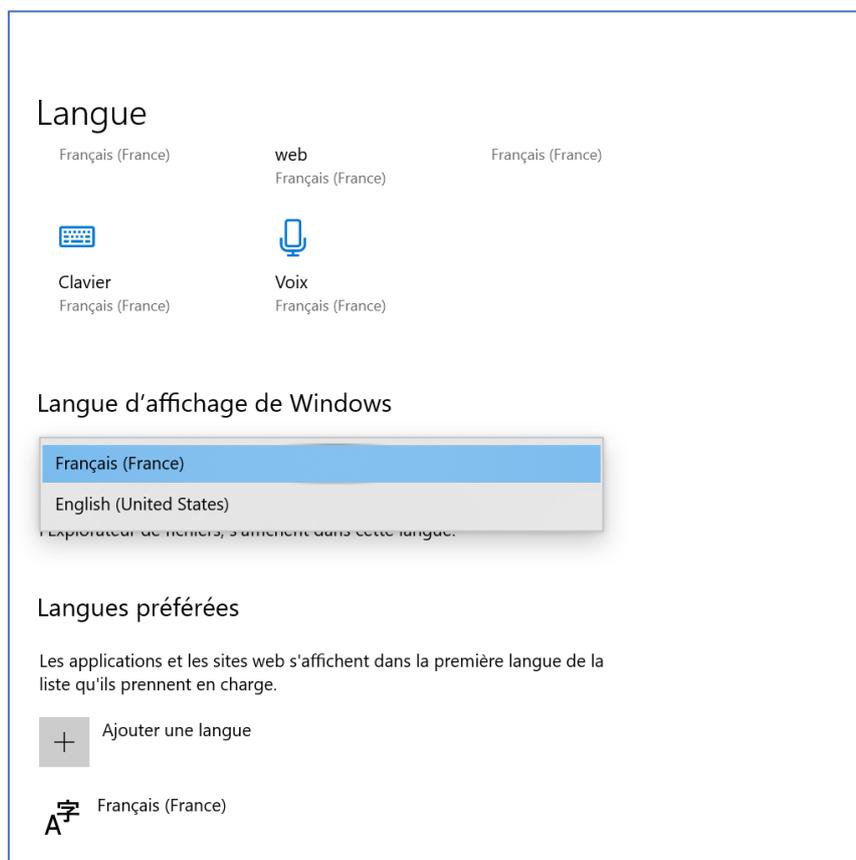
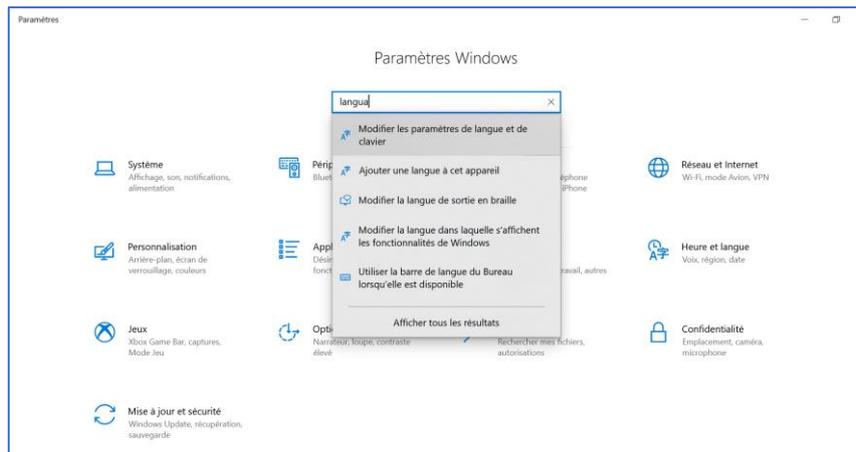
1. Sélectionnez le bouton **Démarrer** , puis sélectionnez **Paramètres**  > **Heure et langue** > **Langue**.
2. Choisissez une langue dans le menu **Langue d'affichage de Windows**.



Clique sur le bouton Démarrer et indiquer dans la barre de recherche « Settings »



Taper dans la barre de recherche « langage »



Choisir Français. L'ordinateur va vous demander de redémarrer.

Mise à jour Windows.

À l'arrivée du PC, connectez-le à Internet pour vérifier les mises à jour Windows.

Exécutez mise à jour s'il y en a.

Team Viewer installation et lancement automatique

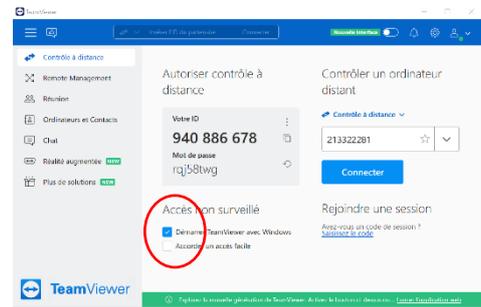
Il faut télécharger la version gratuite de Team Viewer (une autre version appelée Quick Support sera disponible dans AutoPaint sera téléchargée, mais il n'est pas possible de modifier le mot de passe).

<https://www.01net.com/telecharger/utilitaire/reseau/teamviewer.html>

Ajouter une application pour qu'elle s'exécute automatiquement au démarrage dans Windows 10 - Support Microsoft

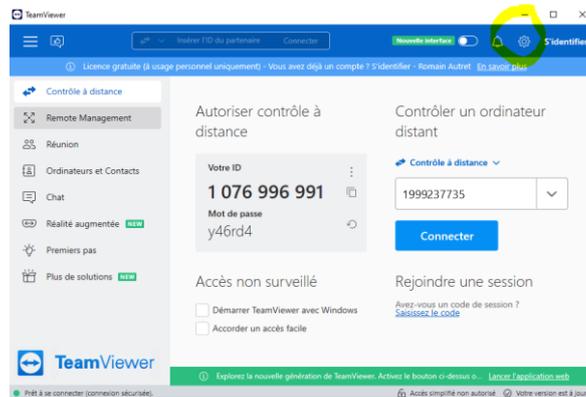
- 1 Sélectionnez le bouton **Démarrer** et faites défiler jusqu'à trouver l'application que vous souhaitez exécuter au démarrage.
- 2 Cliquez sur l'application, sélectionnez **Plus**, puis sélectionnez **Ouvrir l'emplacement du fichier**. L'emplacement où est enregistré le raccourci vers l'application s'ouvre. S'il n'y a pas d'option pour **Ouvrir l'emplacement du fichier**, cela signifie que l'application ne peut pas s'exécuter au démarrage.
- 3 Avec l'emplacement du fichier ouvert, appuyez sur la **touche de logo Windows** + R, tapez **shell:startup**, puis sélectionnez OK. Le dossier **Démarrage** s'ouvre.
- 4 Copiez et collez le raccourci de l'application à partir de l'emplacement du fichier dans le dossier **Démarrage**.

et

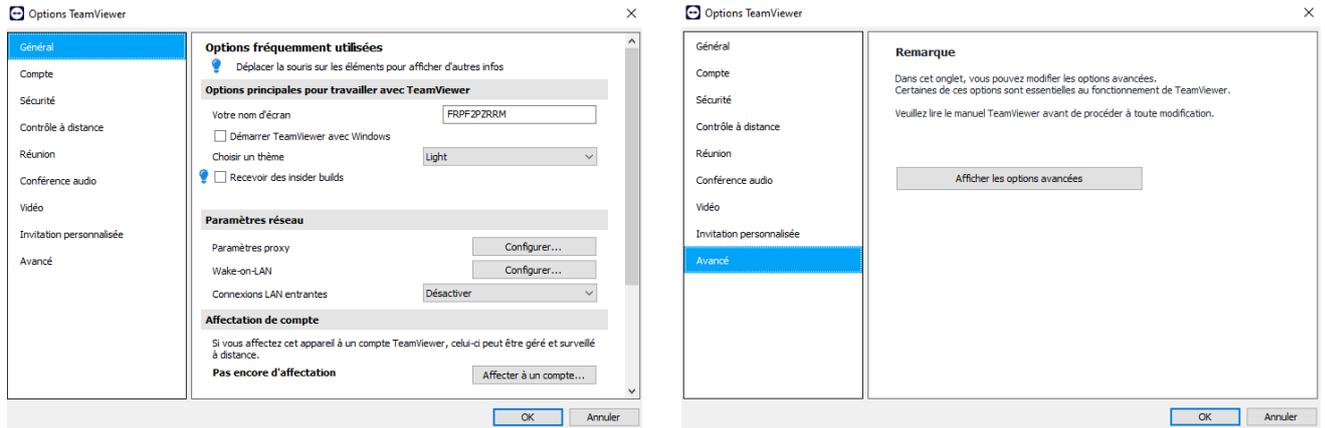


Mettre à jour le mot de passe du client afin d'en avoir un perpétuel :

Cliquer l'icone paramètre en haut à droite :

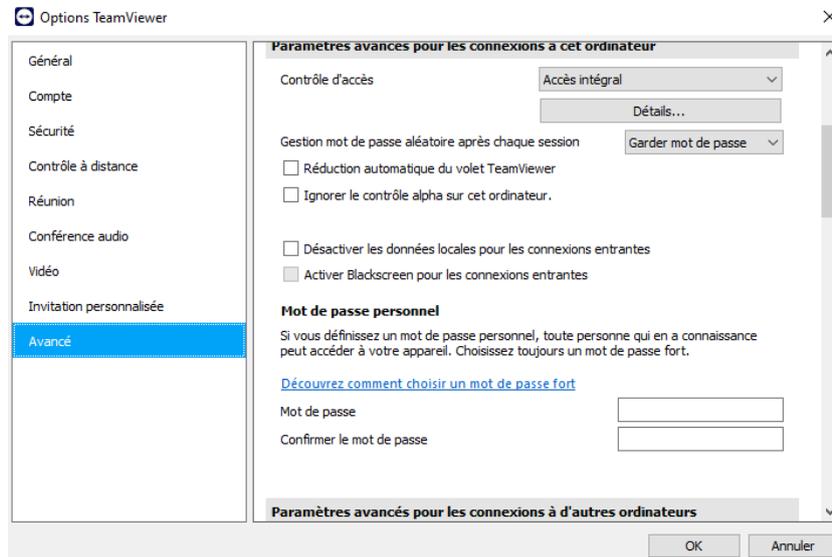


Cliquer Avancé / Afficher les options avancées :



Dérouler jusqu'à Mot de passe Personnel :

Créer le mot de passe personnel : **Eskens06**



Envoyer les identifiants TeamViewer à la hotline uniquement.

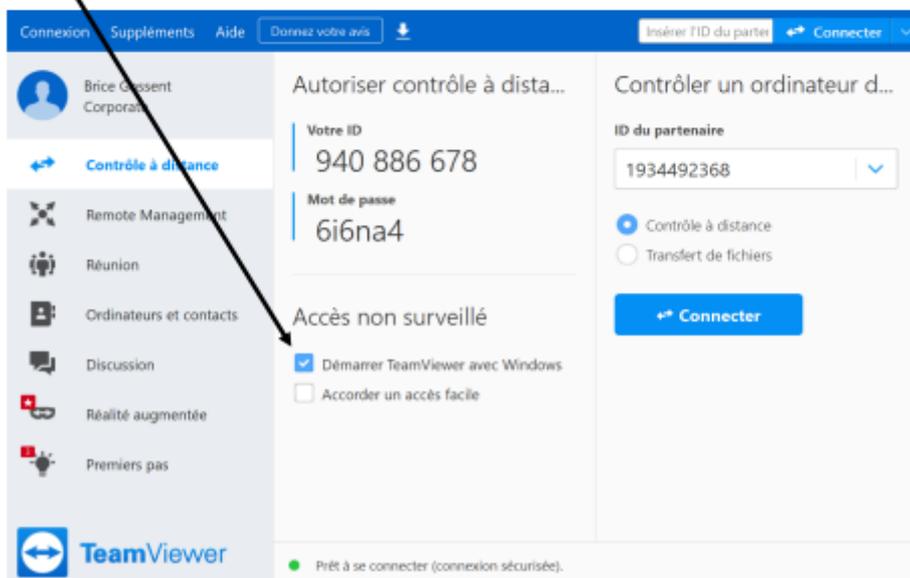
Vérifiez si les versions des logiciels CCC light et AutoPaint installées sur le PC sont les dernières versions, sinon se référer au prochain paragraphe.

Paramétrer le Team Viewer pour qu'il s'allume automatique lors du démarrage de l'ordinateur.

Ajouter une application pour qu'elle s'exécute automatiquement au démarrage dans Windows 10

Windows 10

1. Sélectionnez le bouton **Démarrer**  et faites défiler jusqu'à trouver l'application que vous souhaitez exécuter au démarrage.
2. Cliquez sur l'application, sélectionnez **Plus**, puis sélectionnez **Ouvrir l'emplacement du fichier**. L'emplacement où est enregistré le raccourci vers l'application s'ouvre. S'il n'y a pas d'option pour **Ouvrir l'emplacement du fichier**, cela signifie que l'application ne peut pas s'exécuter au démarrage.
3. Avec l'emplacement du fichier ouvert, appuyez sur la **touche de logo Windows**  + **R**, tapez **shell:startup**, puis sélectionnez **OK**. Le dossier **Démarrage** s'ouvre.
4. Copiez et collez le raccourci de l'application à partir de l'emplacement du fichier dans le dossier **Démarrage**.
5. Pensez à cocher la case **démarrer TeamViewer avec Windows**.



Compte en ligne pour le CCC

Demandez au client de se connecter à son compte online CCC.

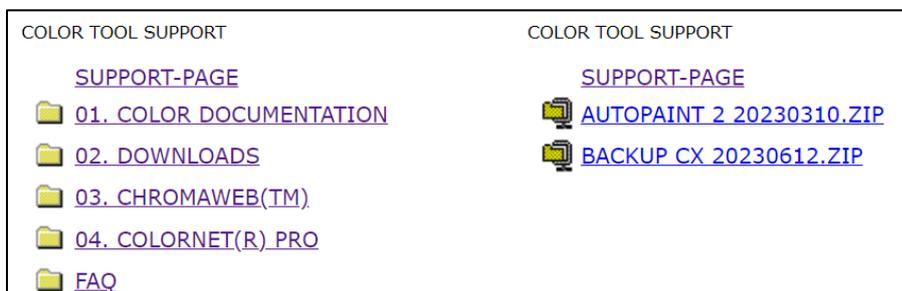
S'il n'est pas connu/n'existe pas encore, contactez la hotline Axalta.

Téléchargez la dernière version de CCCLight depuis Vue complète - Paramètres - Mon profil - Importer/Exporter/Télécharger



Téléchargez la dernière version d'AutoPaint à partir de

Vue complète - Documents – INFO SYSTEME DE RECHERCHE – DOWNLOAD – Irus – Manuels.



Le PC est livré sans clavier ni souris. Si vous ne pouvez pas utiliser un autre clavier/souris, il peut être plus facile de piloter l'Irus-PC via TeamViewer à partir d'un ordinateur portable pour le logiciel.

Logiciel

AutoPaint – Configuration NGS

Décompression des fichiers zippés - Mot de passe

Les fichiers zip du logiciel AutoPaint ainsi que les fichiers de sauvegarde téléchargeables depuis resp. les outils de récupération de couleurs en ligne sont protégés par mot de passe.

Les mots de passe sont :

⇒ Logiciel AutoPaint : AP20230310

Fichiers de sauvegarde

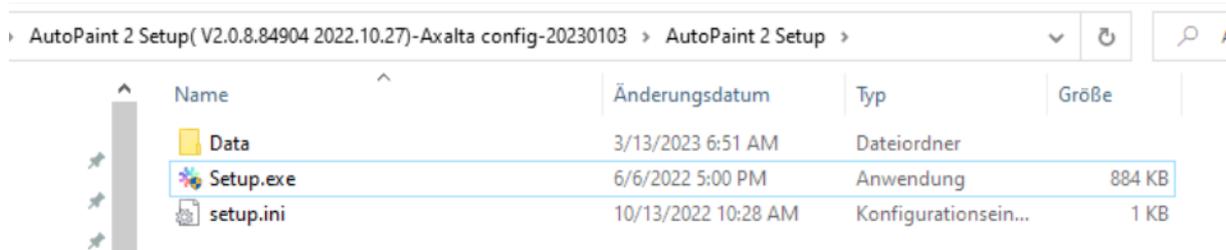
SX 20230602

SH 20230602

CX 20230602

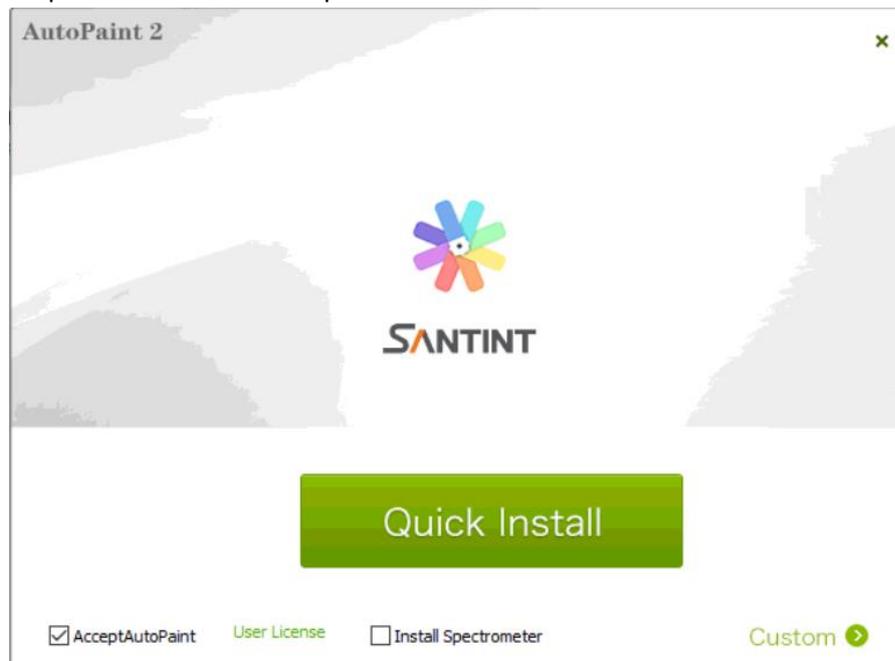
Installer AutoPaint (AP)

Exécutez setup.exe à partir de l'image d'installation AP en tant qu'administrateur



Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Data	3/13/2023 6:51 AM	Dateiordner	
Setup.exe	6/6/2022 5:00 PM	Anwendung	884 KB
setup.ini	10/13/2022 10:28 AM	Konfigurationsein...	1 KB

Cliquez sur "Installation rapide"



Veillez contacter la Hotline qui va contacter ensuite Santint europe pour activer la License.

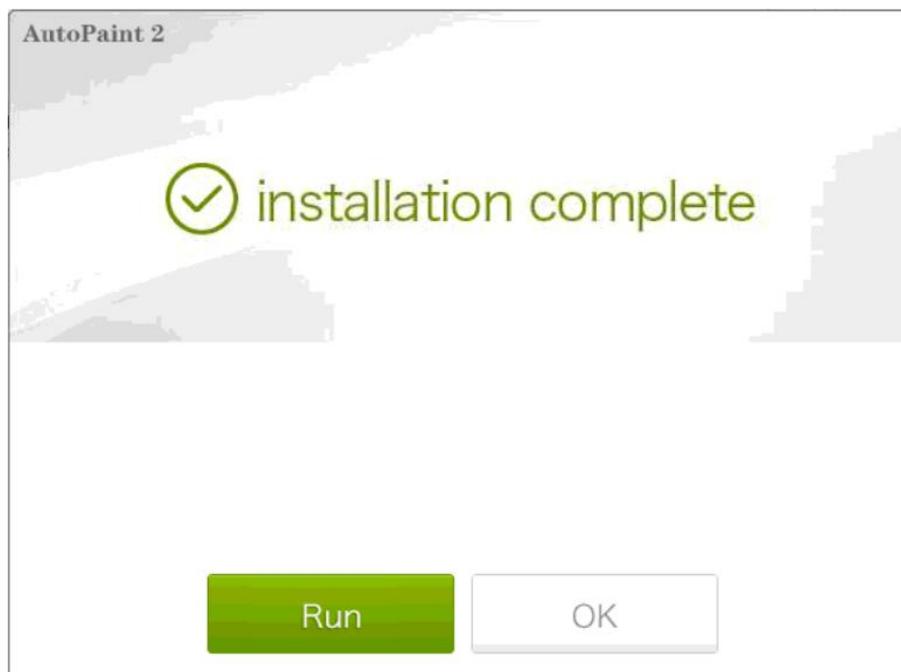


Indiquer le n° de série de l'Irus « serial number » (ex. 2211090AC60002 » dans la case) puis envoyer cette capture d'écran à la Hotline avec :

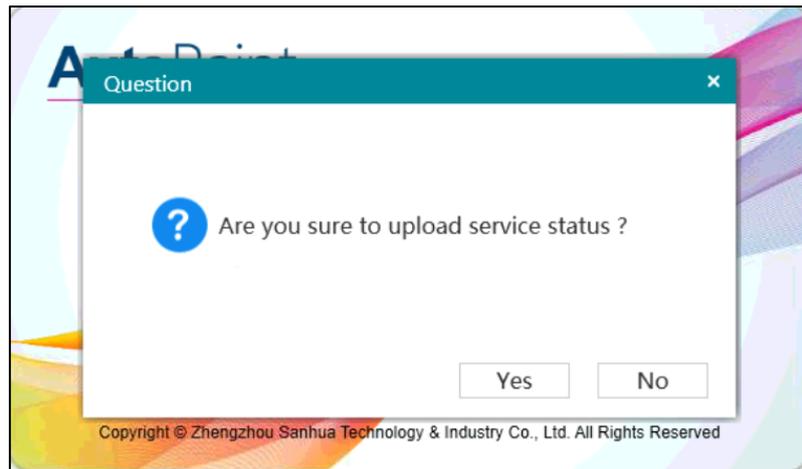
1. Contact local Axalta et distributeur.
2. La marque Spies hecker, Standox, Cromax.
3. Nom du client

En retour (sous quelques minutes), vous recevrez le code d'autorisation (alphanumérique) à renseigner dans la case « authorization code » puis cliquer sur « authorize ».

En attendant, cliquer sur « Continue trial », une fois que la license sera activée, il faudra uniquement redémarrer le logiciel AutoPaint.



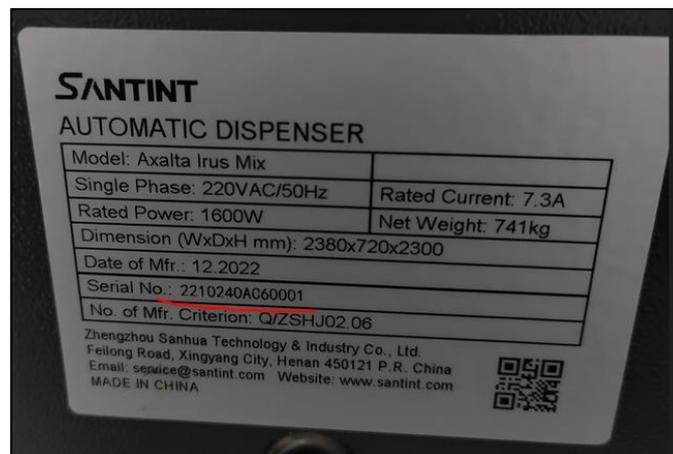
Vous serez invité à répondre à cette question, confirmez par "oui"



Cette boîte de dialogue apparaît, remplissez les informations requises - avec le numéro de série AC60 correct. IL FAUT METTRE LES INFORMATIONS DU CLIENT EN CORRELATION AVEC SFDC.

Attention, **indiquer l'adresse à partir de Google Maps.**

Trouvez le numéro de série sur la plaque signalétique au-dessus de la connexion d'alimentation sur le côté droit de la machine



Ce sont les informations qui seront visibles dans le service Santint Cloud (disponible à la hotline).

Lors de la première ouverture du logiciel AutoPaint, la connexion au distributeur (AC60) peut échouer pour les raisons suivantes :

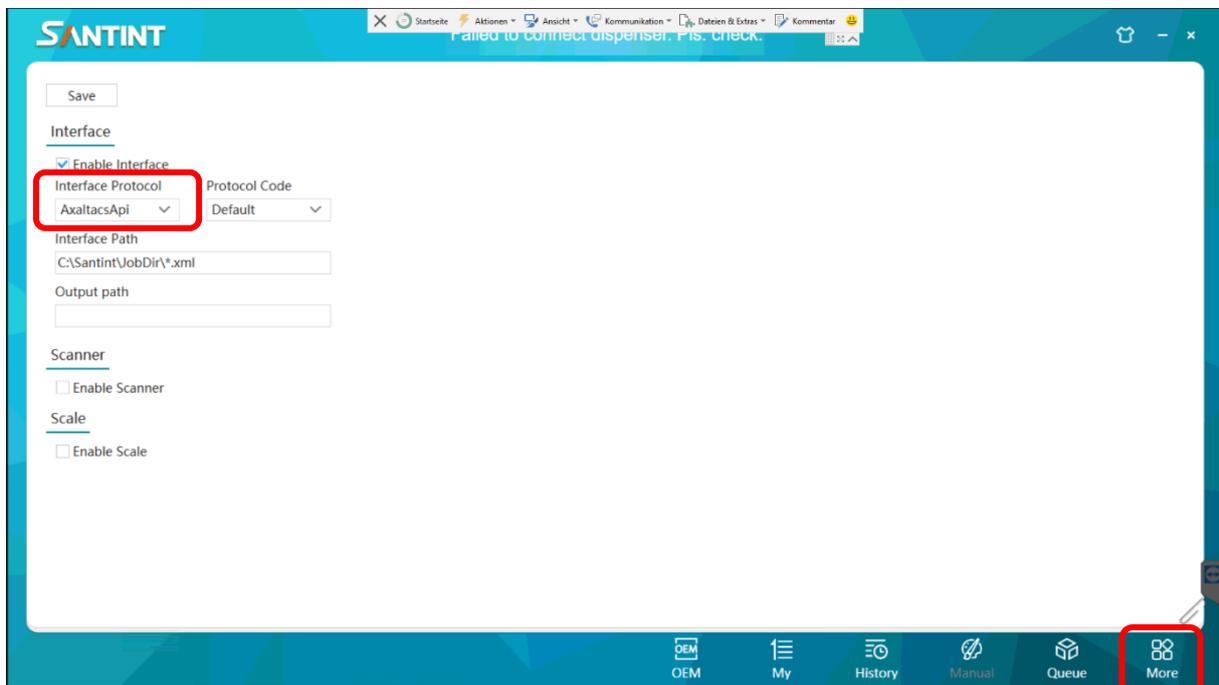
- Machine non branchée
- Numéro de série incorrect (le cas échéant saisi lors de l'inscription)
- Port COM incorrect



Failed to connect dispenser. Pls. check.

Pour tout configurer correctement, vérifiez d'abord dans AP - Plus - Paramètres système - Logiciel si le protocole correct est appliqué.

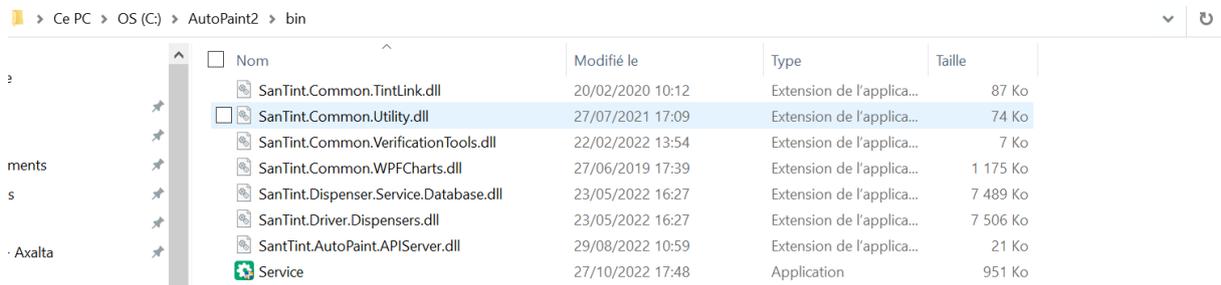
Le protocole doit être AxaltacsApi



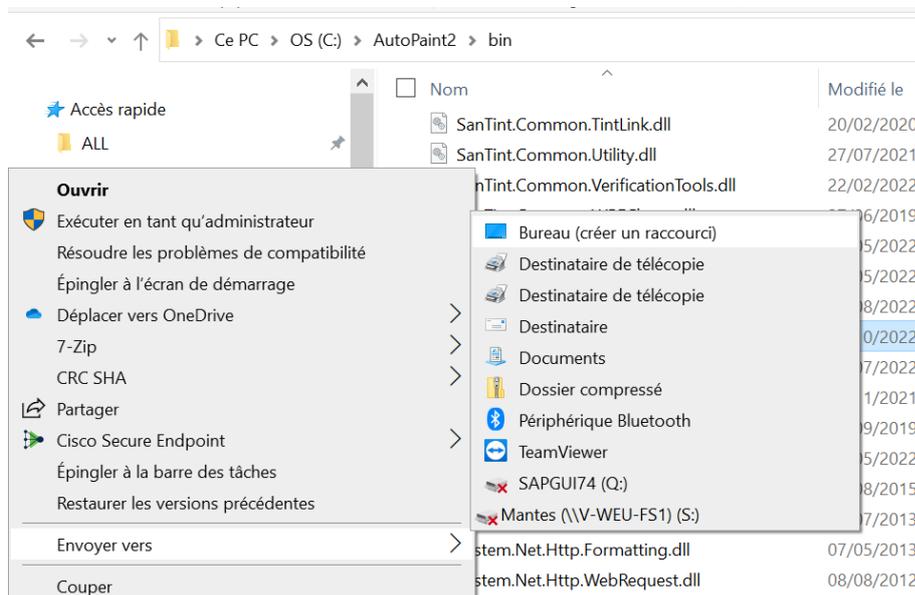
Fermer AutoPaint (AP).

Ouvrez le programme de service en tant qu'administrateur. Vous le trouverez dans

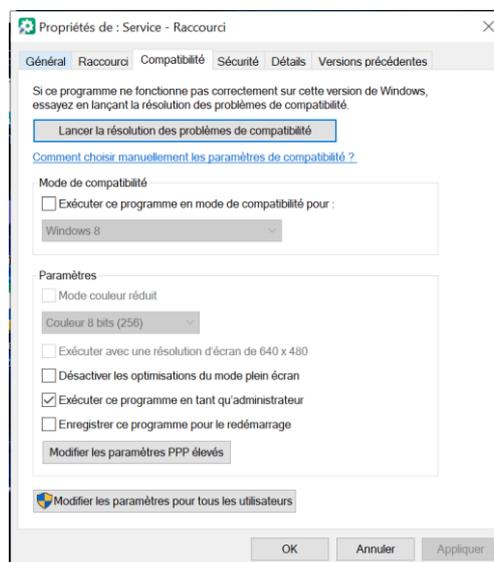
C:\AutoPaint2\bin



Faites un clic droit sur Service et créer un raccourci sur le bureau :

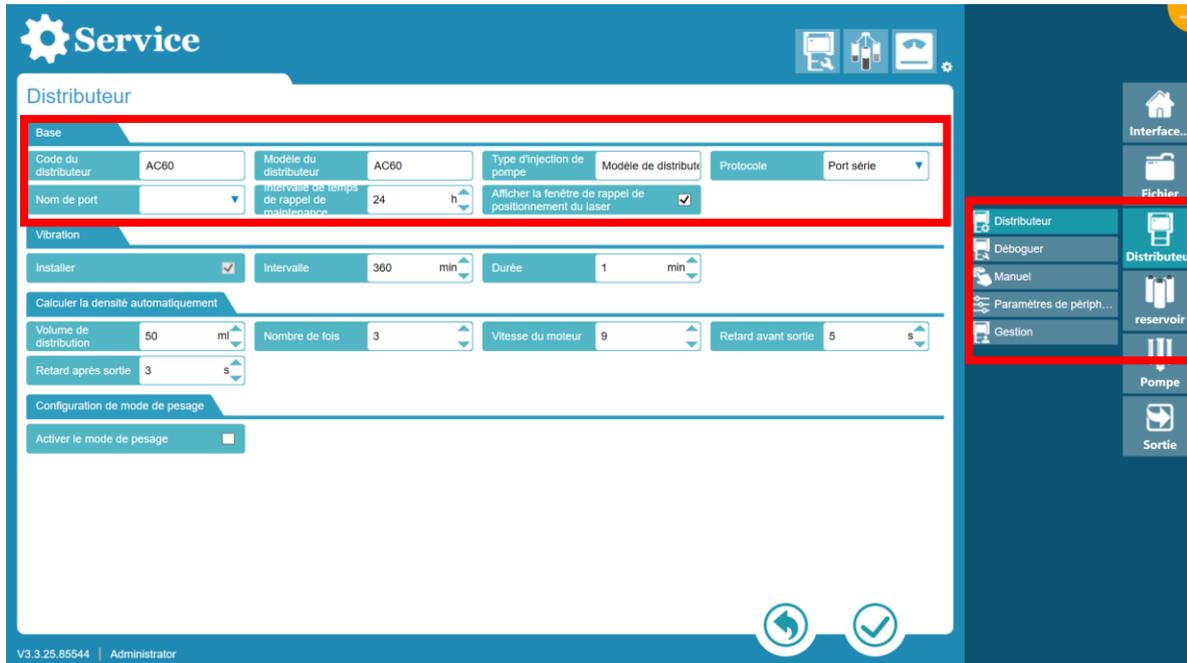


Paramétrer le logiciel pour qu'il s'ouvre toujours en tant qu'administrateur :
clic droit sur l'icone / propriétés :



Ouvrer ensuite Service :

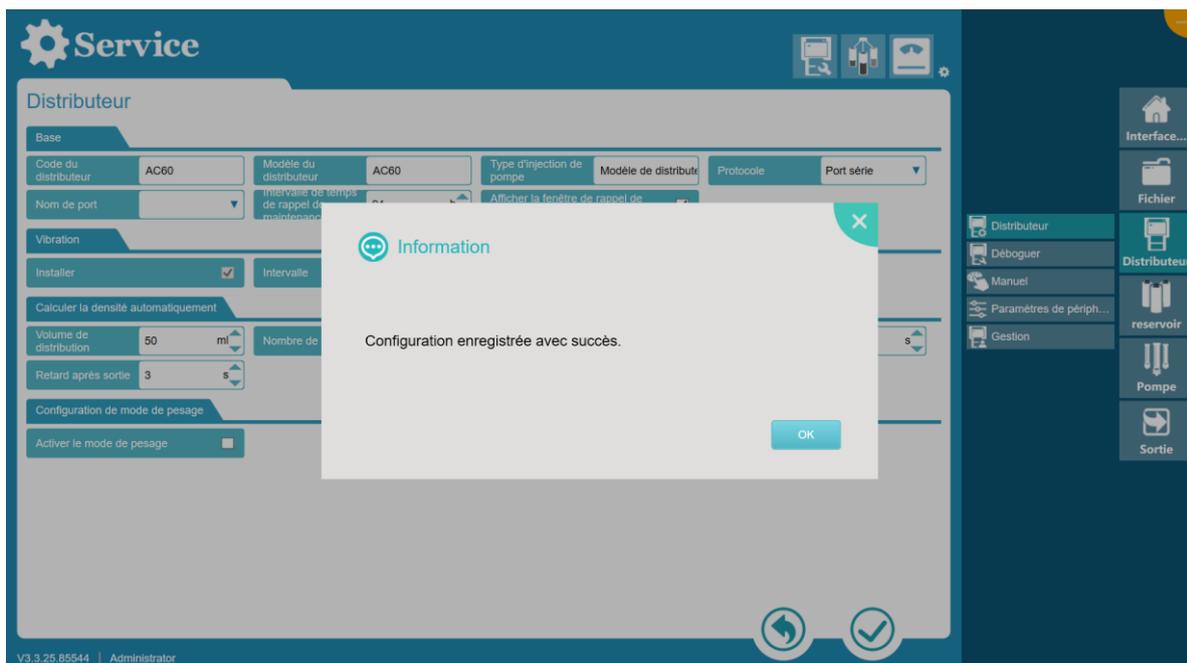
Aller sur le bouton « DISPENSER / Distributeur » (sur le côté droit)



Première étape : connecter la machine avec le cable USB et sauvegarder la configuration.

Vérifiez si les informations sont correctes :

- Nom du « dispenser » (machine) : **AC60 (nom de l'Irus Mix)**
- Type de « dispenser » (machine) : **AC60**
- Protocole : serial port / **Port série**
- Port Name / Nom du port : **recherchez le port COM correct (dans le gestionnaire de périphériques) et sélectionnez-le dans la liste déroulante**
- Valider la configuration en cliquant le bouton “valider” en bas à droite.



Deuxième étape : connecter la balance (de l'Irus Mix) et sauvegarder la configuration.

- La balance (à l'intérieur de la machine) est-elle allumée ?
- Si ce n'est pas le cas : activer, sélectionner le port COM correct pour cette balance
- Vérifier la connexion de la balance en appuyant sur **Test de connexion de la balance électronique**
- Sauvegarder la configuration.

Attention, utilisez uniquement les câbles et rallonges USB fournis avec la machine.

The screenshot shows the 'Service' software interface for configuring a distributor. The 'Distributeur' section is active, showing various parameters. The 'Configuration de mode de pesage' section is highlighted with a red box, indicating the current step in the configuration process.

Base	
Code du distributeur	AC60
Modèle du distributeur	AC60
Type d'injection de pompe	Modèle de distributeur
Protocole	Port série
Nom de port	COM3
Intervalle de temps de rappel de maintenance	24 h
Afficher la fenêtre de rappel de positionnement du laser	

Vibration

Installer	<input checked="" type="checkbox"/>	Intervalle	360 min	Durée	1 min
-----------	-------------------------------------	------------	---------	-------	-------

Calculer la densité automatiquement

Volume de distribution	50 ml	Nombre de fois	3	Vitesse du moteur	9	Retard avant sortie	5 s
Retard après sortie	3 s						

Configuration de mode de pesage

Activer le mode de pesage	<input checked="" type="checkbox"/>	Activer la distribution complémentaire	<input checked="" type="checkbox"/>	Moyen de distribution	Application supplémentaire	Seuil de distribution	1 ml
Volume de distribution	0,5 ml	Ratio de réparation par défaut	50 %	Proportion de alarme de ferreur de pesage	90 %	Type eScale	Mettler_Toledo
N° Port eScale	COM4	Gamme effective	7000 g	Délai de pesage	1 s	Test de connexion de la balance électronique	

The screenshot shows the 'Service' software interface for configuring a distributor. The 'Distributeur' section is active, showing various parameters. A confirmation dialog box is displayed in the center of the screen, indicating that the configuration has been successfully saved.

Information

Configuration enregistrée avec succès.

OK

Charger le fichier de sauvegarde

Cette étape permet de récupérer et d'intégrer dans le logiciel la configuration complète des pompes. Vous pouvez télécharger le fichier de sauvegarde à partir du CCC (chromaweb / phoenix / standowin) - Vue complète - Documents – INFO SYSTEME DE RECHERCHE – DOWNLOAD – Irus – Software.

COLOR TOOL SUPPORT

- ▶ SUPPORT-PAGE
- COLOR BOX
- DOWNLOADS
- FAQ
- STANDOWIN
- STANDOWIN IQ

COLOR TOOL SUPPORT

- ▶ SUPPORT-PAGE
- 
 AUTOPAINT 2 SETUP (V2.0.10.88102 20230701)
 FROM TEAMS 20230807.ZIP
- 


 SX 20230814.ZIP

AXALTA IRUS MIX - SX STANDOBLUE
BESTUECKUNGSLISTE_TONERLIST_08-2023.PDF

Décompresser le fichier de sauvegarde avec le mot de passe suivant (si ce n'est pas déjà fait) :

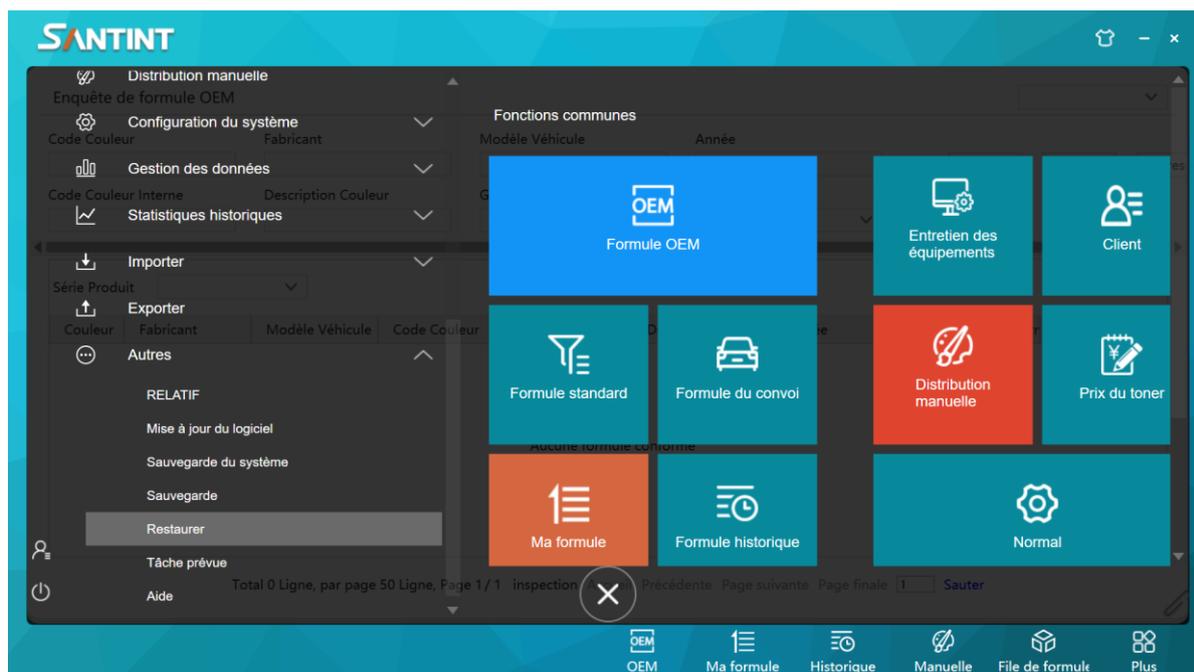
SX 20230602

SH 20230602

CX 20230602

Fermez le programme de « Service », relancez AutoPaint.

Aller à Plus / Autres / Restaurer



Accédez au fichier de sauvegarde, téléchargez-le.

REMARQUE : la sauvegarde contient également des informations sur la simulation/le port série, le numéro de port COM, la langue de l'installation d'où elle a été extraite. Cette information doit être adaptée dans le programme de service « Dispenser ». / « Distributeur ».

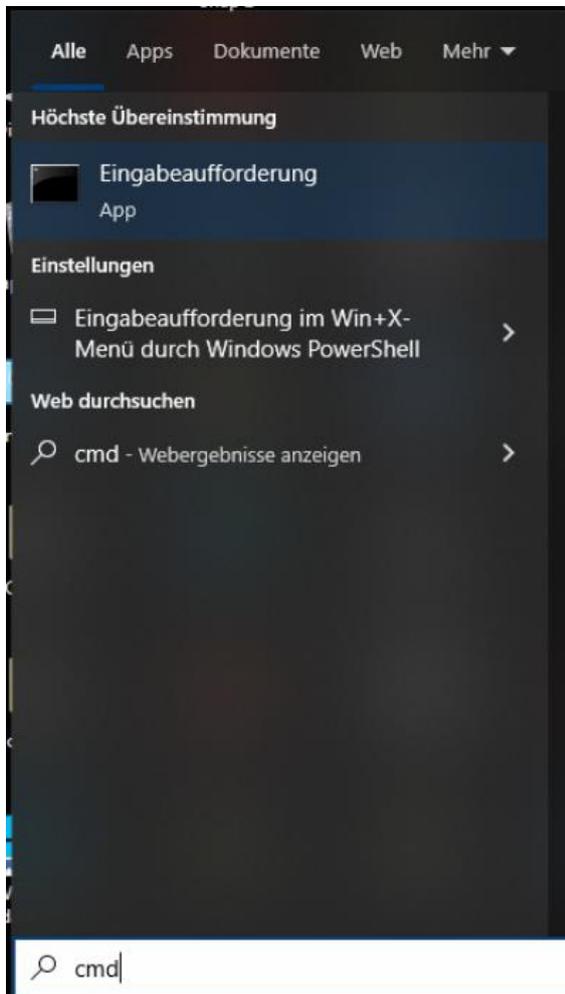
La sauvegarde ne modifie pas les informations sur le stock existantes.

Dans une nouvelle configuration, nous pouvons supposer que toutes les bouteilles sont neuves et livrées avec un remplissage standard.

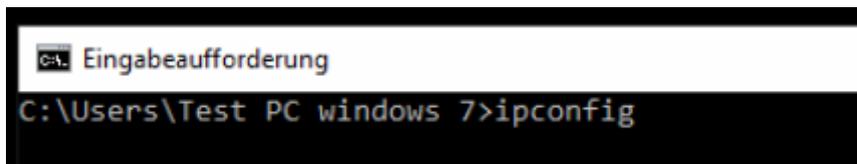
Lier AutoPaint au CCC/CCCLight

Vérifiez l'adresse IP du PC (dans le réseau internet que la configuration sera utilisée !)

Tapez "cmd" dans le champ de recherche, confirmez en tapant sur entrée



Tapez "ipconfig"



Ceci est l'adresse IP (adresse IPv4)



Installez CCCLight de la marque requise.

L'installation locale est nécessaire pour garantir la disponibilité du service de cloud connector.
Voir plus bas dans ce document.

Cloud Connecteur

Le Cloud Connector est un service installé avec le logiciel CCC Light.

Il sera nécessaire au CCC Light qui est passé en https.

AutoPaint fonctionne sur http. Le Cloud Connector fournit le lien entre les deux logiciels.

Le Cloud Connector est inactif par défaut.

Activez le Cloud Connector pour une utilisation avec AP.

Connexion	Nom	Série
-x-	FRPF2PZRRM	2d8f5cd89199428abc77067cb8b66febdd
-x-	FRPF2PZRRM	31126ba5fac94d919eaaa202ba1496a6e8
-x-	FRPF2PZRRM	3776f5bd13234642ac619fa5cfd44a4fd4
-x-	FRPF2PZRRM	c23e0bcc53dd45979bfff26b9af0e88a92

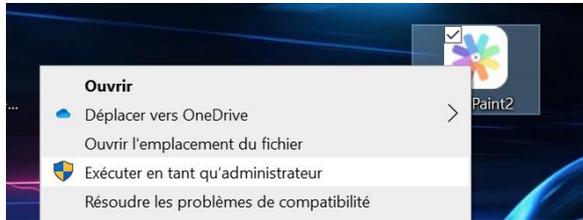
Use cloud connector

L'activation de ce paramètre permet d'envoyer toutes les demandes aux périphériques IP/Wifi via le connecteur cloud. Assurez-vous qu'il existe une connexion active avec au moins un connecteur cloud avant d'activer cette option.

Configurer Irus Mix dans NGS/CCCLight

Ouvrez AutoPaint en tant qu'administrateur :

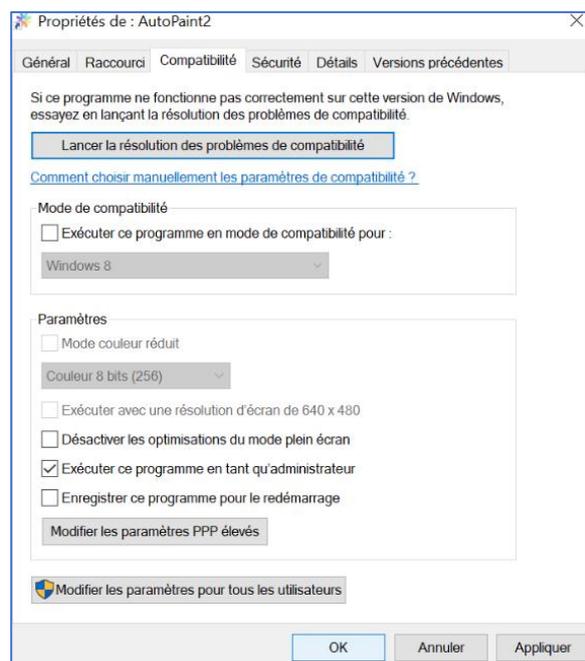
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône, sélectionnez dans le menu contextuel « exécuter en tant qu'administrateur ».



ou

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône, puis sélectionnez "propriétés"

Cochez la case "Exécuter le programme en tant qu'administrateur", puis "Appliquer"



Il faut impérativement que :

- **La machine Irus Mix soit allumée et en vert,**
- **Le logiciel AutoPaint soit ouvert afin d'envoyer les informations au CCC concernant la balance.**

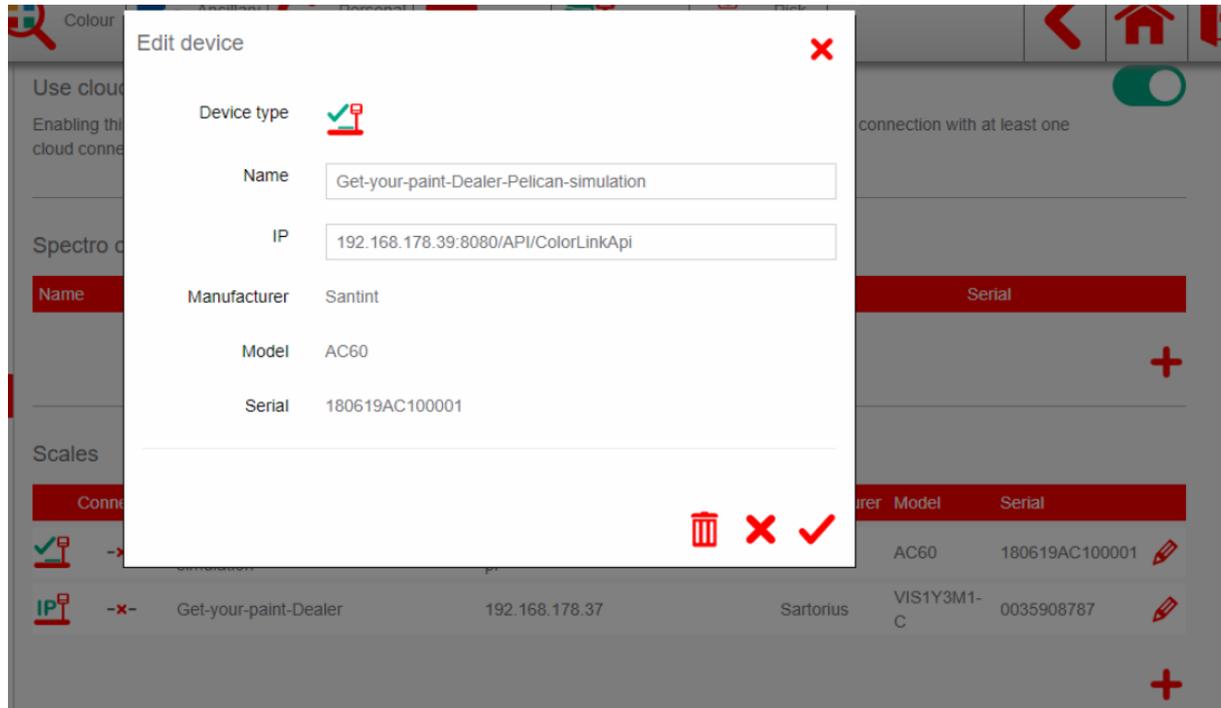
Accédez à la liste du matériel en ligne dans CCC Light (icône Paramètres - Matériel)

Cliquez sur l'icône « + » sous la section balance.

Entrez un nom

Entrez l'adresse IP dans ce format

Adresse IP : 8080/API/ColorLinkApi



Le fabricant, le modèle, le numéro de série (numéro) apparaîtront dès que la connexion pourra être établie.

Confirmez avec la case valider.

Scales						
Connection	Name	IP	Manufacturer	Model	Serial	
	Get-your-paint-Dealer-Pelican-simulation	192.168.178.39:8080/API/ColorLinkApi	Santint	AC60	180619AC100001	
	Get-your-paint-Dealer	192.168.178.37	Sartorius	VIS1Y3M1-C	0035908787	

Balance locale

Configurer la balance manuelle (connectée par câble) dans CCCLight pour peser les vernis et les apprêts (Sartorius Evolution).

Définition des process de recirculation

Les teintes de base dans les bouteilles de l'IRUS MIX doivent être déplacés/agités pour maintenir leur niveau de viscosité/stabilité.

C'est pourquoi chaque bouteille est secoué à chaque utilisation dans une formule.

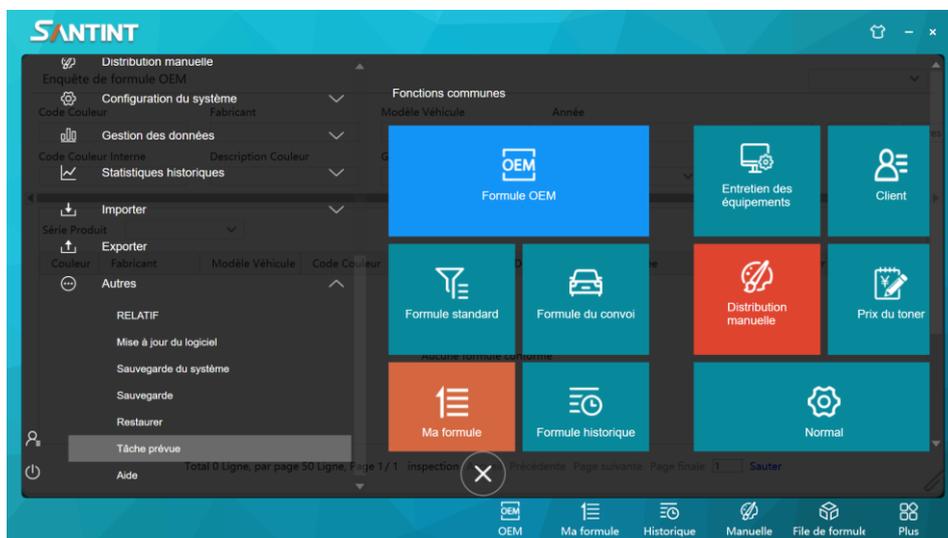
De plus, un processus de recirculation « fermé » doit être défini.

Ainsi, chaque bouteille est transportée vers le plateau tournant et le piston de la pompe monte et descend deux fois.

Deux cycles de recirculation par jour sont recommandés (1h30 pour un stock complet non utilisé dans la journée).

Le timing peut être convenu avec le client, il ne doit pas perturber le travail quotidien (et ne peut pas être interrompu avec la version du logiciel actuel).

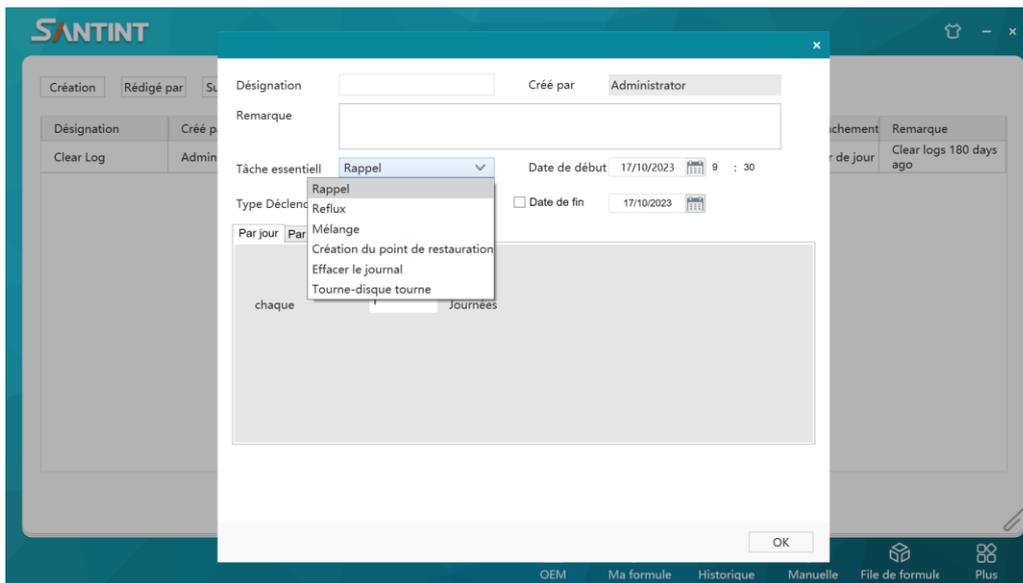
Aller à AutoPaint - Plus - Autre - Tâches planifiées



Normalement les taches sont déjà prévues grâce au chargement du fichier de sauvegarde.

Désignation	Créé par	État	Heure de début	Heure de fin	Dernière exécution	Type Déclenchement	Remarque
Clear Log	Administrator	<input checked="" type="checkbox"/>	24/03/2022 09:30		16/10/2023 09:31:38	Déclencheur de jour	Clear logs 180 days ago
recirculation-1	Administrator	<input checked="" type="checkbox"/>	18/07/2023 07:00		16/10/2023 07:00:06	Déclencheur de jour	
recirculation-2	Administrator	<input checked="" type="checkbox"/>	18/07/2023 18:00		16/10/2023 18:00:18	Déclencheur de jour	
Reminder	Administrator	<input checked="" type="checkbox"/>	18/07/2023 09:00		16/10/2023 09:10:56	Déclencheur de semaine	Please check condition and amount of cleaning liquid

Cependant, il est possible d'en créer grâce en appuyant sur Création :



Voici les différentes taches paramétrables utiles à l'Irus Mix :

- Rappel : pour envoyer un message d'alerte à l'écran pour la solution de nettoyage
- Reflux : pour effectuer une étape de recirculation
- Effacer les informations : paramétrage automatique de Santint pour contrôler ce qu'il se passe sur la machine en cas de dysfonctionnement
- Mélange : NA
- Création d'un point de restauration : NA
- Tourne-disque tourne : NA

A- Fin installation : Placer toutes les bouteilles dans la machine

Il s'agit de la configuration initiale de la machine.

[Configurer les pompes](#)

Déballez toutes les unités de pompe, placez-les dans l'ordre numérique (1 à 106).

Déballez toutes les bouteilles de peinture, mettez-les dans l'ordre numérique.

Définir avec le distributeur et le peintre les pompes qui vont être à remplir et à introduire dans la machine.

Remplir chacune des pompes avec la bouteille correspondante. Cette opération est à réaliser uniquement par le Technical Specialist Axalta.

Le lien entre le numéro des pompes et les teintes de bases est disponible sur Teams :

[Configuration des pompes](#)

Il est recommandé d'imprimer ces documents à la main et de les conserver à proximité de la machine pour référence ultérieure).

Coller sur chaque pompe l'autocollant avec l'indication de la teinte de base sur le côté de la pompe.

Désactiver une pompe :

Lors du chargement du fichier sauvegarder, l'ensemble des pompes sont activées.

Si le client ne souhaite pas introduire l'ensemble des pompes, il faut les désactiver manuellement sur le logiciel Service :

Aller dans Reservoir / Config de boîte :



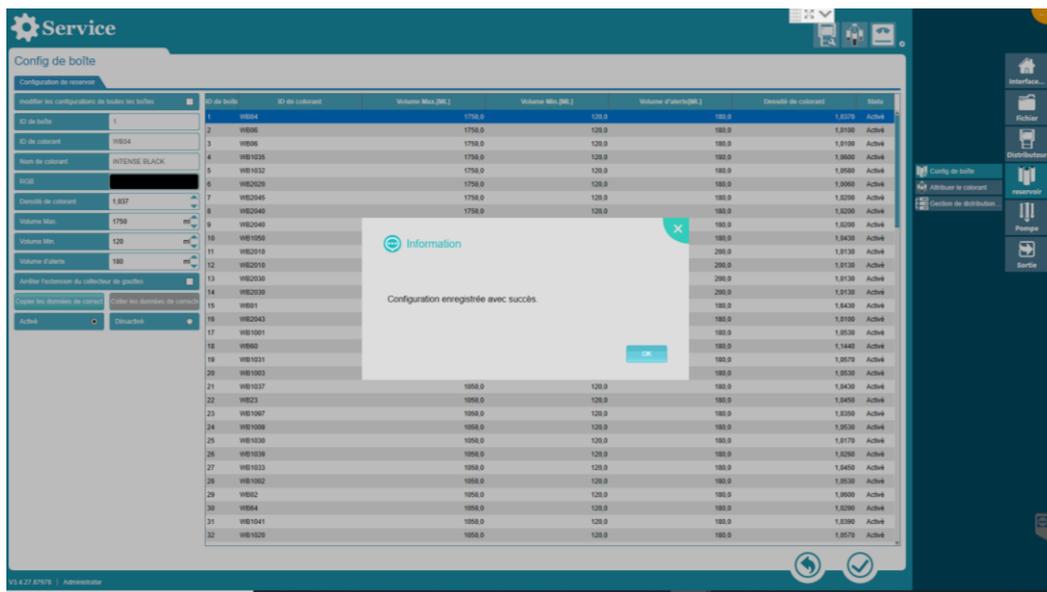
Sélectionner la ligne / pompe à désactiver :



Désactiver la ligne grâce à la console sur la droite :



Valider la configuration une fois les modifications faites :



Rajouter les pompes dans la machine :

Cette opération est possible depuis le logiciel Service :

Aller dans Service / Distributeur / Deboguer /



Vous arrivez sur cet écran.

Cocher en haut à droite « Si la pompe de distribution est en dehors du distributeur »



Choisissez ensuite les pompes les unes après les autres et cliquez sur remplir le colorant :



Il faut rajouter les pompes les unes après les autres dans la machine pour que le bras les place à une position bien précise.

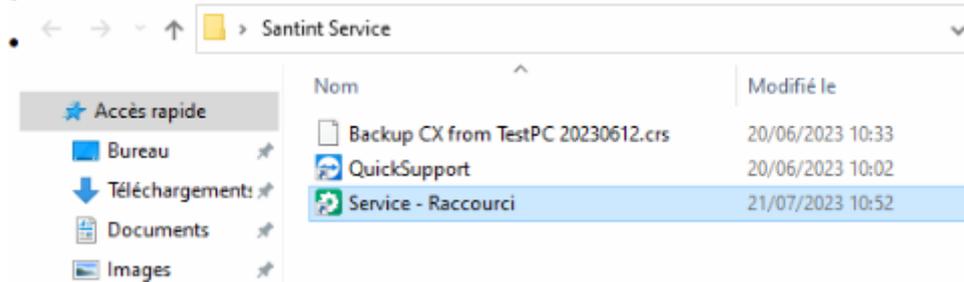
Conseil : le technicien Eskens s'occupe de rajouter les pompes pendant que vous les remplissez.

B- Utilisation quotidienne

Intégrer 1 base manquante à l'installation :

1. Activer le numéro de la pompe
2. Attribuer la pompe avec la teinte de base
3. Faire déplacer la pompe vide

Ouvrez le programme « service »



Aller dans SERVICE

⇒ Reservoir / Config de boîte

On voit en ligne 1 la pompe statut désactivé / en ligne 2 une pompe "activé"

ID de boîte	ID de colorant	Volume Max.[ML]	Volume Min.[ML]	Volume d'alerte[ML]	Densité de colorant	Statu
1		1750,0	120,0	180,0	1,0000	Désactivé
2	WB06	1750,0	120,0	180,0	1,0100	Activé

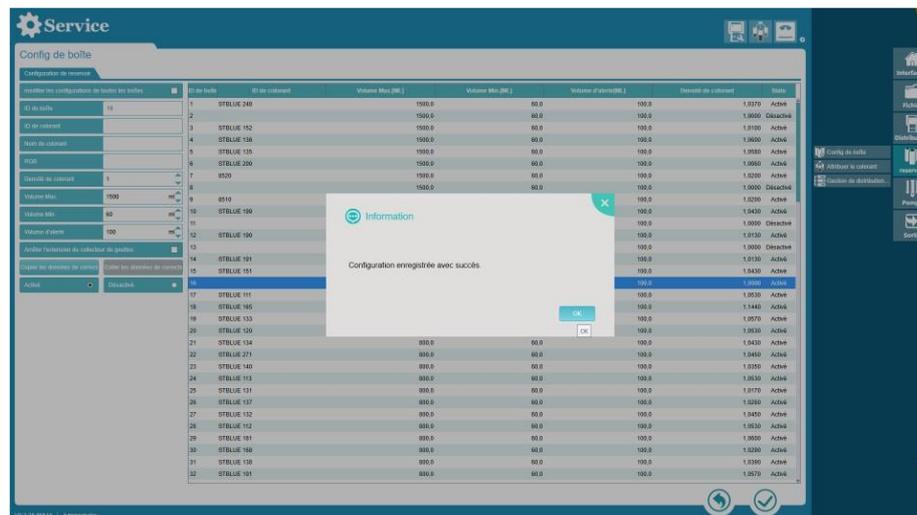
1. Pour activer le numéro de la pompe : double clic sur la ligne puis cocher à gauche "activé"



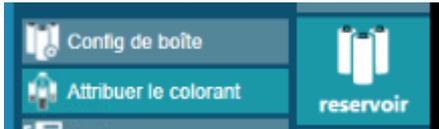
et ne pas oublier de valider l'action en bas à droite



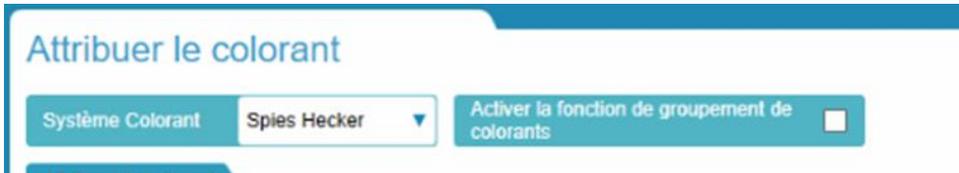
Une fois l'activation ou la désactivation effectuée, pensez bien à valider en bas à droite en cliquant sur « valider ». Le message suivant apparait : « Configuration enregistrée avec succès ».



2- Attribuer la pompe avec la teinte de base : réservoir / attribuer le colorant



!! vérifier que le "système colorant" est bien dans la marque de la machine (choix de la marque dans la liste déroulante.)



Dans la liste de gauche, sélectionner le numéro de la pompe

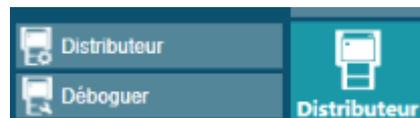


Puis dans la liste de droite, sélectionner la base à attribuer (par exemple) avec un double clic (très important) puis valider l'opération avec la coche verte en bas à droite

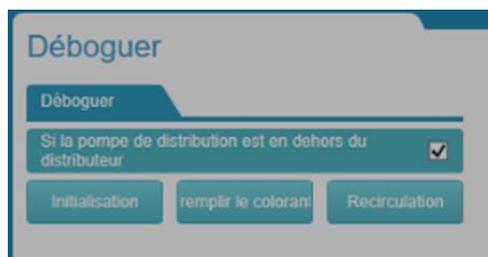


3- Faire déplacer la pompe vide :

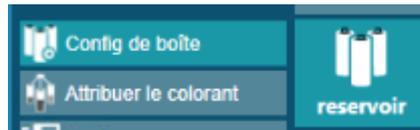
Distributeur/ déboguer



Cocher la case "si la pompe de du distributeur" si elle n'y est pas et valider la configuration.



Puis réservoir / config de boîte



et cocher la case "si la pompe de du distributeur"
 Cliquez sur la position que vous souhaitez placer dans la machine.



Exemple : dans ce cas présent, la pompe 16 a bien été activée.

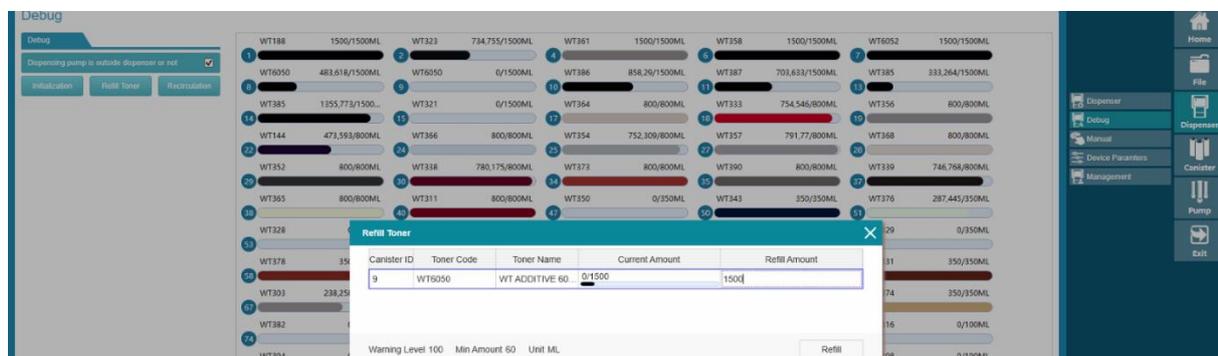


Cliquez ensuite sur "Remplir le colorant"



La pompe sera alors déplacée vers l'ouverture pour que vous puissiez la sortir pour remplissage.

Le logiciel demandera le volume en ml (pour le moment 10-23).



Remarque : il est obligatoire de désactiver les pompes non utilisées afin d'éviter d'endommager les pompes lors de la recirculation.