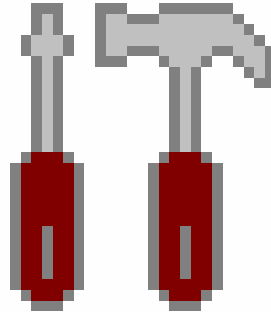


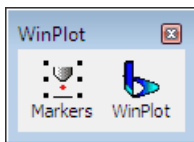
Summa Cutter Tools



1 Cutter Tools

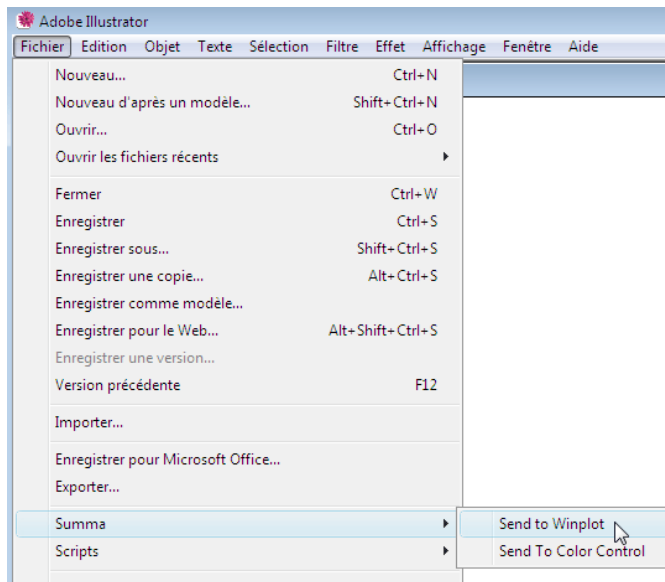
Les outils suivants peuvent être installés avec “Summa Cutter Tools”:

1. Plug-in pour CorelDraw (version 11 ou ultérieure) et Adobe Illustrator (version CS ou ultérieure) pour WinPlot. Le Plug-in pour Corel installe une barre d'outils supplémentaires. En cliquant un onglet dans cette fenêtre vous exportez le dessin actif vers le programme correspondant à cet onglet. Le plug-in pour Illustrator crée une entrée supplémentaire dans le menu déroulant ‘fichier’.



Barre d'outils
CorelDraw

Menu
déroulant
“Fichier” sous
Adobe
Illustrator

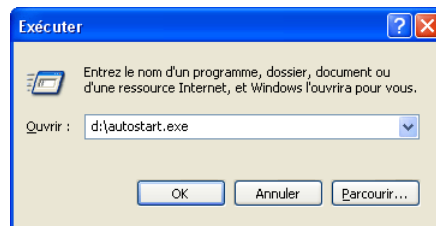


2. Summa Cutter Control. L'utilitaire Summa Cutter Control pour Windows permet le contrôle des paramètres du plotteur de découpe ainsi que les calibrages, mises-à-jour et diagnostics.

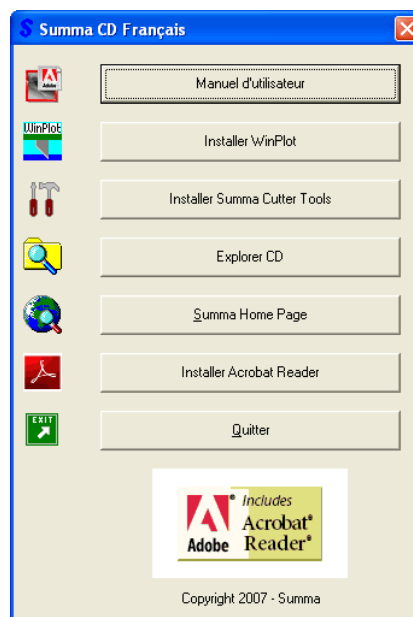
2 Installation de Cutter Tools

2.1 Installation de Cutter Tools à partir du CD contenant le manuel

Lors de l'insertion du CD dans l'ordinateur il démarre automatiquement. Sinon démarrez manuellement à partir de la ligne de commande sous le menu 'Start' de Windows. Si D est votre lecteur de CD/DVD tapez "D:\autostart.exe" (remplacez si nécessaire D par la lettre identifiant votre lecteur de CD/DVD).



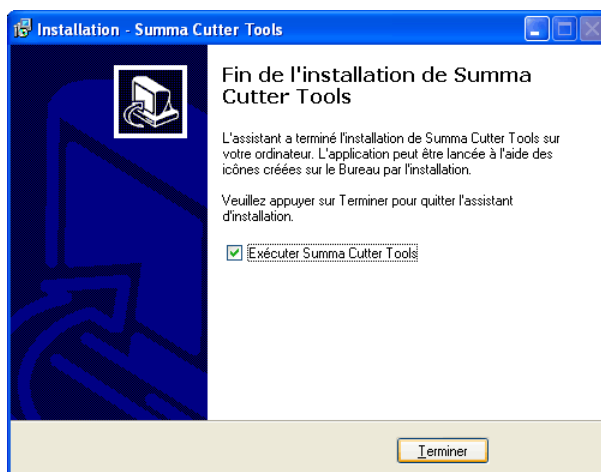
Sélectionnez la langue désirée. Ensuite le menu d'installation s'affiche.



Cliquez l'icône pour l'installation de Cutter Tools. Dans cette phase les différents outils sont copiés sur votre disque dur pour installation. Confirmez les options proposées et installez les outils ensuite séparément.

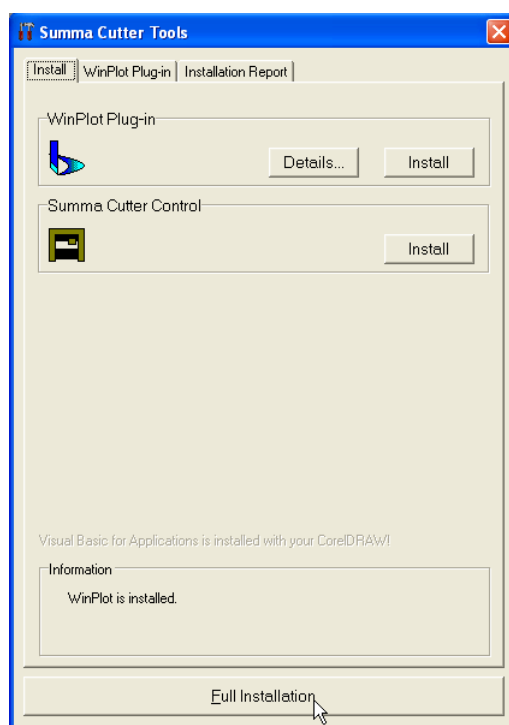
Si vous le désirez vous pouvez également installer certains outils ultérieurement en cliquant Démarrer -> Tous Programmes -> Summa -> Summa Cutter Tools.

Pour une installation immédiate des outils de découpe gardez la case 'Exécuter Summa Cutter Tools' cochée.



INSTALLATION DU PROGRAMME

Le programme Cutter Tools vous propose l'installation complète ou l'installation séparée du plug-in et de Summa Cutter Control. Nous recommandons l'installation complète (en bas de fenêtre) reprenant les deux outils.



INSTALLATION DES OUTILS

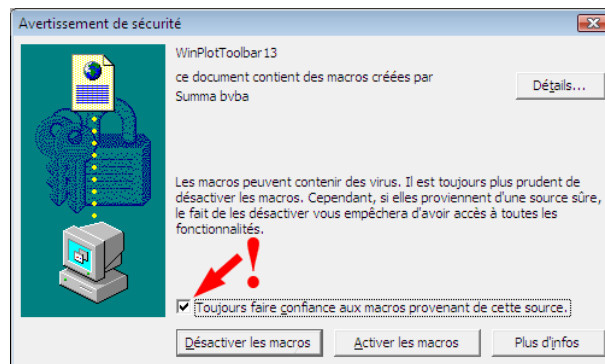
3 Plug-in

3.1 Protection dans Corel

Lors de l'installation de la barre d'outils WinPlot un fichier .cdr est ouvert contenant des macros. Il est nécessaire de permettre l'utilisation de macros pour compléter correctement l'installation du script VBA.

Lors de l'installation de CorelDraw la protection standard pour les scripts VBA est 'moyenne'. Le programme prévient alors que la barre d'outils contient des macros. Si le niveau de protection est faible aucun message n'apparaît et la barre d'outil fonctionne sans problème tant que le niveau de protection n'est pas modifié.

Dans le cas contraire agissez comme suite:



MACROS BARRE D'OUTILS WINPLOT

Sélectionnez "Toujours faire confiance aux macros provenant de cette source" et cliquez "Activer les macros".

Le message n'apparaît plus aux utilisations suivantes de la barre d'outils.

3.2 Options dans CorelDRAW

Dans CorelDRAW la barre d'outils contient deux icônes : une pour mettre les référence OPOS autour des objets sélectionnés et une autre pour démarrez WinPlot et y importer les objets sélectionnés. Si aucun objet n'a été sélectionné au préalable l'ensemble des objets est importé automatiquement.



3.3 Options dans Illustrator

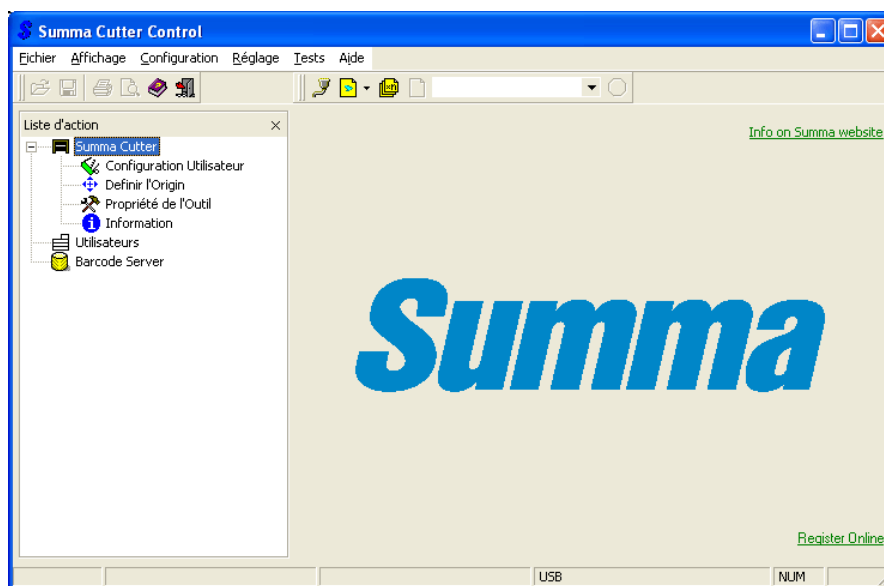
Dans Illustrator un script est installé qui ouvre automatiquement WinPlot et y importe les objets sélectionnés. Si aucun objet n'a été sélectionné au préalable l'ensemble des objets est importé automatiquement.



4 Summa Cutter Control

4.1 Introduction

Le programme Summa Cutter Control offre essentiellement les mêmes fonctions que le panneau de contrôle sur le plotteur. Il revient à l'utilisateur de choisir l'interface qui lui semble le plus approprié. A l'utilisation Summa Cutter Control s'avère souvent performant et efficace.

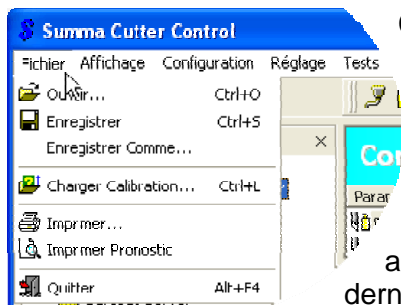


ECRAN DE DEMARRAGE DE SUMMA CUTTER CONTROL

4.2 Les menus déroulants de Summa Cutter Control

Summa Cutter Control comporte cinq menus principaux et un menu d'aide qui renvoie à plusieurs liens sur le site internet Summa et permet de vérifier la version du programme.

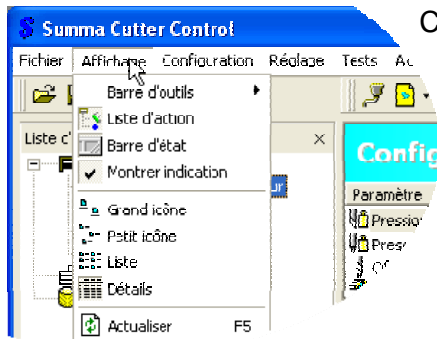
4.2.1 Menu 'Fichier'



Ce menu déroulant permet de sauvegarder des configurations sur l'ordinateur et de les rappeler par la suite. Ces options ne sont accessibles que lorsqu'une connexion a été établie entre l'ordinateur et le plotteur. Ceci peut s'avérer utile en tant que possibilité de back-up ou pour définir des configurations supplémentaires.

La commande d'impression imprime la configuration actuelle ainsi que le contenu de la mémoire NVRAM du plotteur. La dernière commande permet de quitter le programme.

4.2.2 Le menu Affichage



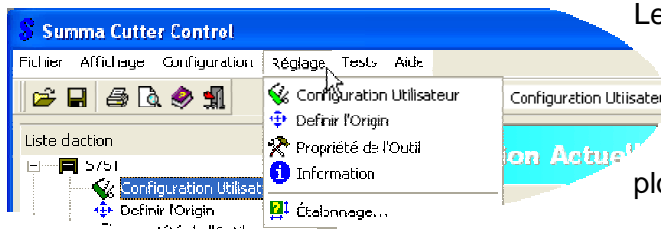
Ce menu permet de changer l'affichage du programme. Certaines options ne sont disponibles que lorsqu'une connexion a été établie entre l'ordinateur et le plotteur.

4.2.3 Le menu Configuration



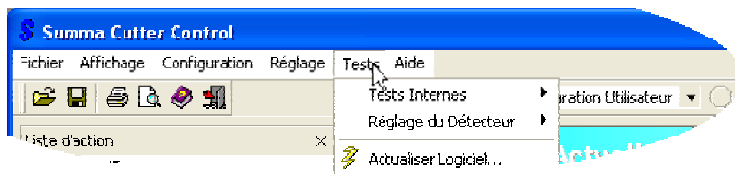
Le menu de configuration comporte trois sections. La première section définit les paramètres de communication entre ordinateur et plotteur. Les paramètres du port série peuvent être définis indépendamment des valeurs générales définis dans Windows. Lorsque la case 'Auto-détection de la vitesse transmission' est cochée le programme détermine lui-même la valeur appropriée. Une seconde section permet la sélection de langue et des unités de mesure. Une troisième section permet l'ouverture d'une fenêtre contrôlant des options d'utilisation moins courante.

4.2.4 Le menu Réglage



Le menu des réglages permet d'afficher les paramètres du plotteur à l'écran de l'ordinateur. Ces paramètres peuvent être changé et sauvegarder sur le disque dur de l'ordinateur ainsi que dans la mémoire du plotteur.

4.2.5 Le menu Tests



Ce menu est utilisé pour initialiser des tests de vérification internes ainsi que pour la mise à jour du firmware du plotteur.

4.3 Les barres d'outils

Summa Cutter Control contient deux barres d'outils. La première est une copie du menu 'Fichier'. La seconde barre d'outils reprend des commandes utilisées couramment.



Cet onglet ouvre une fenêtre permettant de définir les paramètres de communication.



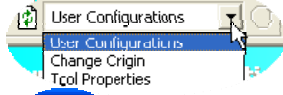
Cet onglet permet d'envoyer un fichier au plotteur de découpe.



Cet onglet génère une copie de la dernière découpe pour autant que le plotteur ait gardé le fichier en mémoire.



Cet onglet actualise l'affichage après vérification des données sur le plotteur.



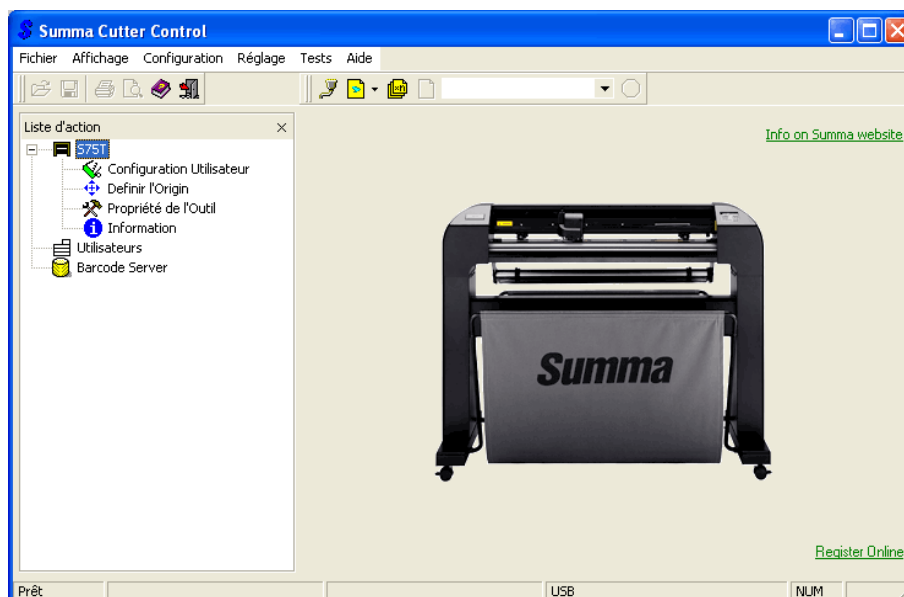
Ceci est une copie de la liste d'actions se trouvant dans la fenêtre de gauche (voir 1.2.4 ci-dessous).



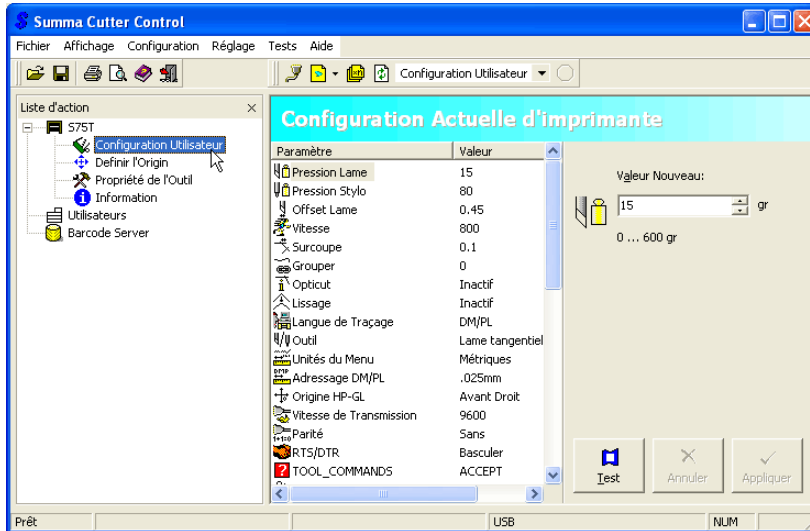
Cet onglet n'est disponible que pendant la communication du plotteur avec SummaCutter Control et permet d'interrompre cette communication.

4.4 La liste d'actions

La fenêtre de gauche donne un aperçu de la liste d'actions.



4.4.1 Configurations utilisateur

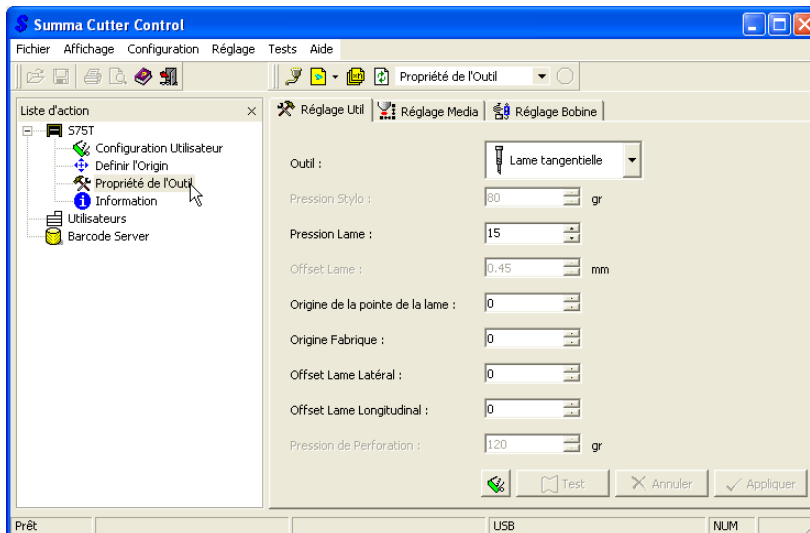


Cliquez sur Configuration Utilisateur pour obtenir un tableau reprenant l'ensemble des paramètres du plotteur de découpe. Cliquez sur un paramètre pour pouvoir le modifier. Cliquez sur Appliquer pour confirmer et envoyer ces valeurs au plotteur. Certains paramètres peuvent être contrôlés avec un test interne.

4.4.2 Déplacer l'origine

Ceci est surtout utilisé sur les plotteurs d'ancienne génération n'ayant pas de panneau de contrôle. Sinon la manipulation est plus naturelle sur le plotteur même.

4.4.3 Propriétés de l'outil



Le menu 'propriété de l'outil' reprend les paramètres cruciaux de l'outil en question. Certains paramètres peuvent être contrôlés avec un test interne. Ces paramètres ont une influence importante sur la qualité de découpe. Soyez prudent lors de toute modification. Prenez de préférence note des valeurs initiales avant tout changement.

4.4.4 Info

Cliquez l'onglet « info » pour connaître le modèle ainsi que la version de firmware du plotteur.

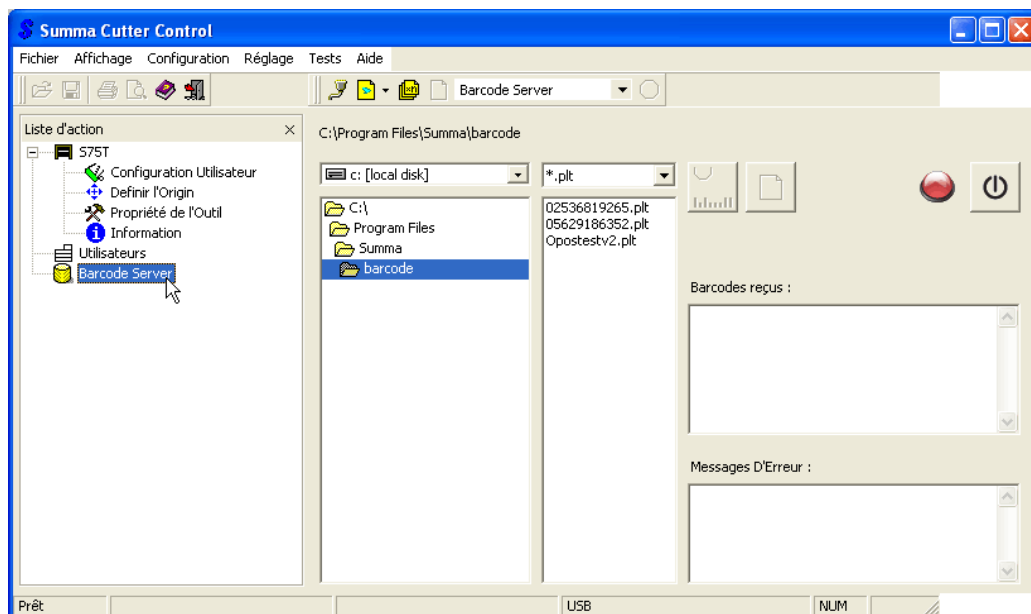
4.4.5 Utilisateurs

Des configurations différentes peuvent être sauvegardées sous différents 'utilisateurs' pour passer rapidement de la découpe d'un type de support à un autre.

4.4.6 Code à barres

Un système de code à barres est utilisé pour l'identification automatique de dessins multiples sur un même support. Chaque travail reçoit son numéro d'identification propre. Après activation OPOS recherche le premier dessin et lit son code à barre. Le plotteur envoie ensuite le numéro d'identification à un '**serveur de code à barres**' sur l'ordinateur qui lui renvoie alors le fichier de découpe correspondant contenant également les paramètres OPOS. Le plotteur recherche ensuite les marques de référence et découpe les contours avant de chercher après un prochain dessin.

Summa Cutter Control est un utilitaire permettant de régler tous les paramètres du plotteur depuis l'ordinateur. A partir de la version 4.8 un serveur de code à barres est intégré. Celui-ci peut toujours être utilisé à des fins de vérification du paramétrage. Assurez-vous que les fichiers de découpe se trouvent dans le bon répertoire.



Des fichiers test pour OPOS sont également installés sur le disque dur. Ces tests peuvent être imprimés au format A4 avec une imprimante de bureau. Utilisez pour ce test une pression de lame de 10 gr (griffant simplement la feuille) ou un stylo.