

## Notice

# Installation charlyGRAAL Sur XP en multi utilisateurs.

Version 1.0 15/02/08



Dans cette notice nous allons voir comment installer charlyGRAAL sur :

Des postes XP pro en local (poste à poste) avec des comptes utilisateurs / administrateurs multiples. Des postes XP pro reliés à un réseau (droit réseau par un serveur).

Cette procédure fonctionne quelque soit le cas, par contre toute modification sur les préférences, demande de refaire cette procédure.

- $\Rightarrow$  Donner les droits suffisants aux utilisateurs.
- ⇒ Configurer charlyGRAAL pour que le passage entre les modules soit optimal f.
- $\Rightarrow$  Extraire les informations de la base de registre.
- ➡ Configurer le poste pour que tous les utilisateurs bénéficie automatiquement de la mise à jour des informations.

Toutes les manipulations décrites ici doivent se faire en mode administrateur, et sur le compte ayant servi à l'installation de charlyGRAAL.



#### Table des matières :

| I - Déverrouiller les droits restreints.                  | 4 |
|---|---|
| II - Donner les droits aux utilisateurs.                  | 6 |
| III - Paramétrer charlyGRAAL.                             | 8 |
| IV - Extraction des informations de la base de registre   | 0 |
| V - Configurer les postes pour les comptes utilisateurs 1 | 2 |



#### I - Déverrouiller les droits restreints.

Lancer le poste de travail, dans le menu "Démarrer".



Puis, aller dans le menu "Outils",



Sur la fenêtre d'option des dossiers. Cliquez sur l'onglet "Affichage"





Dérouler la liste jusqu'en bas, et décocher le paramètre "Utiliser le partage de fichier simple".



Cliquer ensuite sur le bouton "Appliquer" puis "OK".



#### II - Donner les droits aux utilisateurs.

Cliquer sur le lecteur "Disque local" (il a souvent la lettre (C:)).



Puis cliquer sur les sous-répertoires, c:\program files\.

|  | Disgue local (C:)                       |                           |                       |            |               |               |               |   |
|--|---|---------------------------|-----------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---|
|  | Fichier Edition Affichage Fa            | avoris Outils ?           |                       |            |               |               |               |   |
|  | 🚱 Précédente 🔹 🕥 - 💋                    | Rechercher                | 🄁 Dossiers 🛛 🛄        | - 📝        |               |               |               |   |
|  | Adresse 🥪 C:\                           |                           |                       |            |               |               |               |   |
|  | Gestion du système 🛞                    | - P                       | 0                     | P          | 2             |               |               |   |
|  | masquer le contenu de ce                | AutoSketch                | Biggi3                | CCS        | DECCHECK      |               |               |   |
|  | Ajouter ou supprimer des                | Autosketen                | bigeis                | 005        | DECCHECK      |               |               |   |
|  | Rechercher des fichiers ou des dossiers | 0                         | 0                     | 0          | 0             |               |               |   |
|  |   |                           |                       |            |               |               |               |   |
|  | Gestion des fichiers 🏾 🏝                | eMillPhoto                | EPSON                 | 1386       | Lao           |               |               |   |
|  | Créer un nouveau dossier                |                           |                       | ~          | 0             |               |               |   |
|  | Web                                     |                           | ( 📁 \                 |            |               |               |               |   |
|  |   | Pieces                    | Program Files         | RECYCLER   | SC            |               |               |   |
|  | Autres emplacements 🙁                   |                           | $\smile$              | -          |               |               |               |   |
|  | Poste de travail                        |                           |                       |            | 0             |               |               |   |
|  | Favoris réseau                          | TGS                       | TypeEdit_2007         | usinages   | VENTPART      |               |               |   |
| Puis sur le répertoire "Charly                       | robot"                                  |                           |                       |            |               |               |               |   |
| Program Files  | 100001                                  |                           |                       |            |               |               |               |   |
| Fichier Edition Affichage Favor                      | is Outils ?                             |                           |                       |            |               |               |               |   |
| 🔇 Précédente 🔹 🕥 - 🎓                                 | 🔎 Rechercher 🔀 Dossiers                 | ···· 📝                    |                       |            |               |               |               |   |
| Adresse C:\Program Files                             |   |                           |                       |            |               |               |               | ~ |
| Gestion du système                                   | 8 8                                     | 2                         | 0                     | 0          | 0             | 0             | 0             |   |
| m Masquer le contenu de ce                           |   |                           |                       |            |               |               |               |   |
| dossier  | Adobe AlgolabPtVec                      | tor AlgoLabR2V10          | Alt-N<br>Technologies | AOL 8.0    | AOL Compagnon | Apoint        | Astase        |   |
| programmes P Rechercher des fichiers ou des deseires | 0 0                                     | 0                         | 0                     | 0          |               | 0             | 0             |   |
| ues dossiers   |   |                           |                       |            |               |               |               |   |
| Gestion des fichiers 🛞                               | AvantGo Connect Borland                 | Broadcom<br>Advanced Cont | CamStudio             | CCleaner   | Charlyrobot   | CLIPPER 4     | Common Files  |   |
| Créer un nouveau dossier                             |   |                           | -                     | -          | $\smile$      |               | -             |   |
| Web  |   |                           | 0                     |            |               |               | $\square$     |   |
|  | ComPlus CONEXANT                        | Corel                     | CyberLink             | Dark Basic | Dell          | Dell Computer | Dell Computer |   |
| Autres emplacements (*)                              | Applications                            |                           |                       | Sortware   |               |               | Corporation   |   |



Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le répertoire *"Charlyrobot"*, puis sur *"propriétés"*. La fenêtre ci-dessous s'affiche, avec les propriétés du répertoire.

| Général   Partage   Sécurté   Personnaliser     Image: Structure   Chartyrobot     Type :   Dossier de fichiers     Emplacement : C:\Program Files     Taille sur le   165 Mo (173 737 098 octets)     Taille sur le   166 Mo (174 370 816 octets)     disqué :   139 Fichiers, 41 Dossiers     Cortéel le :   kundl 9 octobre 2006, 14:39:52     Attributs :   Ill Lecture seule   Avancé     Caché   OK   Annuler |
|---|
| Charlynobot     Type :   Dossier de fichiers     Emplacement : C\Program Files     Taille :   165 Mo (173 737 098 octets)     Taille surie   166 Mo (174 370 816 octets)     dique :   399 Fichiers, 41 Dossiers     Créé le :   lundi 9 octobre 2006, 14:39:52     Attributs :   Il Lecture seule   Avancé     Caché   OK   Annuler  |
| Type : Dossier de fichiers<br>Emplacement : C:\Program Files<br>Taille : 165 Mo (173 737 098 octets)<br>Taille sur le 166 Mo (174 370 816 octets)<br>disque :<br>Contenu : 339 Richiers, 41 Dossiers<br>Créé le : lund 9 octobre 2006, 14:39:52<br>Attributs : I Lecture seule Avancé<br>Caché<br>OK Annuler Appliquer  |
| Emplacement : C:\Program Files     Taile :   165 Mo (173 737 098 octets)     Taile gur le   166 Mo (174 370 816 octets)     disque :   139 Fichiers, 41 Dossiers     Contenu :   339 Fichiers, 41 Dossiers     Créé le :   lundi 9 octobre 2006, 14:39:52     Attributs :   Il Lecture seule   Avancé     Caché   OK   Annuler  |
| Taile :   165 Mo (173 737 098 octets)     Taile sur le<br>disque :   166 Mo (174 370 816 octets)     Cortenu :   339 Richiers, 41 Dossiers     Créé le :   lundi 9 octobre 2006, 14:39:52     Attributs :   Il Lecture seule   Avancé     Caché   OK   Annuler  |
| Talle sur le<br>disque :   166 Mo (174 370 816 octets)<br>Corteru :   339 Richiers, 41 Dossiers     Oréé le :   lundi 9 octobre 2006, 14:39:52     Attributs :   Il Lecture seule   Avancé     Caché   OK   Annuler   Appliquer   |
| Contenu :   339 Richiers, 41 Dossiers     Créé le :   lund 9 octobre 2006, 14:39:52     Atributs :   Ill Lecture seule     Avancé   Caché     OK   Annuler  |
| Créé le : lund 9 octobre 2006, 14:39:52<br>Attributs : Il: Lecture seule Avancé<br>Caché  |
| Attributs : III Lecture seule Avancé<br>Caché<br>OK Annuler Appliquer   |
| OK Annuler Appliquer  |
| OK Annuler Appliquer  |
|   |
|   |
| Cliquer sur l'onglet "Sécurité".  |
|   |
| Propriétés de Charlyrobot ? 🗙   |
| Général Partana Séculté Parrannalisar   |
|   |
| Noms d'utilisateur ou de groupe :   |
|   |
| : Derstem   |
| Utilisateurs (EM\Utilisateurs)  |
| 52 Othesteurs avec pouver (EM/Utilisateurs avec pouver)   |
| Ajouter Supprimer   |
| Autorisations pour Utilisateurs Autoriser Refuser   |
| Contrôle total  |
| Modification  |
| Affichage du contenu du dossier   |
| Lecture V   |
| Eciture Artorizations enáciales   |
| Pour définir des autorisations spéciales<br>ou des paramètres avancés diquez<br>Permittres avancés  |
| sur Parametres avances  |
|   |
|   |
| OK Annuler Appliquer  |
| 'hoisissez le profil "Utilisateurs"   |
| Choisissez le profil "Utilisateurs",  |
| Choisissez le profil "Utilisateurs",<br>t cochez la case "Ecriture"   |



#### III - Paramétrer charlyGRAAL.

Ouvrer le logiciel GCFAO.EXE. cliquez ensuite sur le menu "Outils", puis sur "Options".

| 웹 Gcfao  |                   |
|--|-------------------|
| Fichier Edition Affichage Usinage Outils Fenêtre ? |                   |
|  |                   |
|  |                   |
| 7  | 30                |
|  |                   |
| 1981<br>4 -  |                   |
| 27<br>27   |                   |
|  |                   |
|  |                   |
|  |                   |
| T  | +2                |
|  |                   |
| <mark>ин</mark>                                    |                   |
|  | Provide Alexandre |
|  | 9<br>             |
|  | L.                |
|  | +                 |
|  |                   |
|  |                   |
|  |                   |
|  |                   |
|  |                   |
| X Y Z dX dY dZ NUN CONTEND U.S.J INNI              | · · G I           |
| Pour l'aide, appuyez sur F1                        | X= 0.000, Y=      |

Une fenêtre d'avertissement s'ouvre. Valider la en cliquant sur "OK".

| Gcfao | X  |
|-------|--|
|       | Attention vous allez modifier les paramètres par défaut dont certains ne seront pris en compte que lors de la création d'un nouveau fichier. |
|       | Si vous voulez modifier ces paramètres d'un document en cours alors :  |
|       | 1) activé le document concerné   |
|       | 2) désélectionner toutes les entités   |
|       | 3) choisissez "Propriétés" dans le menu "Affichage"  |
|       | OK Annuler   |

La fenêtre suivante demande d'entrer un mot de passe. Par défaut, il n'y a pas de mot de passe. Il suffit de cliquer sur *"OK"*.

| Mot | de p | asse | ?      |  |
|-----|------|------|--------|--|
| 1   |      |      |        |  |
|     |      |      |        |  |
|     | OK   |      | Annule |  |



La fenêtre "paramètres pas défaut" s'ouvre sur l'onglet "Général".

Dans cet onglet, vous avez deux chemins, un pour le dossier par défaut des fichiers CFAO, et un autre pour les fichiers d'usinage.

| Texte H       | achure     | Cotation      | Surface        | Usinage      | Avancés |
|---------------|------------|---------------|----------------|--------------|---------|
| Général       | Brut et    | grille        | Couleurs envir | ronnement    | Dessin  |
| Dossier par   | défaut de  | es fichiers C | CFAO :         |              |         |
| C:\Docume     | ents and s | Settings\El   | M\Mes docume   | ents\CharlyG |         |
| Dossier par   | défaut de  | es fichiers d | l'usinage :    |              |         |
| C:\Docume     | ents and s | Settings\El   | M\Mes docume   | ents\CharlyG |         |
| Unité de vite | esse : n   | nm/s          | ~              |              | 1       |
| -             |            |               |                |              | /       |
|               | Mot de     | passe et P    | rotection :    | /            |         |
|               |            |               |                |              |         |
|               |            |               |                |              |         |
|               |            |               |                |              |         |
|               |            |               |                |              |         |
|               |            | <u></u>       |                | -            |         |
|               |            | OK            | An             | nuer         | Aide    |

Il suffit de changer ces deux chemins en cliquant sur le bouton "..." situé à droite des chemins pour modifier ceux-ci. Le plus simple est de choisir le chemin suivant :

"C:\program files\charlyrobot\"

Le répertoire choisi <u>doit absolument être autorisé en écriture</u> pour les utilisateurs, sinon la simulation ne fonctionnera pas, ainsi que le passage de charlyGRAAL (GCFAO.EXE) vers le module Gpilote (GPILOTE.EXE).



#### IV - Extraction des informations de la base de registre.

Une fois le logiciel de CFAO et la machine (surfaçage, capteur outil mis en place et réglé) paramétrés, vous allez procéder à la sauvegarde de ces paramètres pour les mettre à dispositions de tous les utilisateurs.

Ouvrir le menu "Démarrer" de windows, cliquer sur "Exécuter ... "



Dans la fenêtre qui s'ouvre, saisir le mot "regedit"



Attention, ne faite aucune autre manipulation que celle décrite, sinon vous risquer de déstabiliser votre système informatique.

Développer les branches suivantes. Cliquer sur le petit plus (+) situé à gauche de la branche "HKEY CURRENT USER, puis "Software".

Vous obtenez l'écran ci-dessous.

|   | (com) [ |                |           |
|---|---------|----------------|-----------|
| Poste de travall HKEY_CLASSES_ROOT HKEY_CURRENT_USER AppEvents CISID Console Console Control Panel Environment Dirtuities Keyboard Layout | Nom     | Type<br>REG_SZ | Valeur no |
| Network Note-It Printers RemoteAccess SessionInformation Software Adobe   |         |                |           |
| Alpolab Alps Alps Alsoft Annerica Online Astase Astase  |         |                |           |
| AvantGo<br>Bitstream<br>Bong Khin Fah<br>Charlyrobot<br>Classes   |         |                |           |
| 🗉 🧰 Clip Industrie  |         |                |           |

Maintenant, sélectionner le dossier "charlyrobot". Le nom de la branche passe en surbrillance.



Ensuite, dans le menu, cliquez sur le menu *"Fichier"*, puis sur la commande *"Exporter"*. Sauvegarder le fichier dans le répertoire : "C:\program files\charlyrobot\".

|   | CharlyGraal V                           | 5                             | ~              | 0 0 | PE |            |           |
|---|---|-------------------------------|----------------|-----|----|------------|-----------|
|   |   |                               |                |     |    |            |           |
| Recent  |   |                               |                |     |    |            |           |
|   |   |                               |                |     |    |            |           |
|   |   |                               |                |     |    |            |           |
| Bureau  |   |                               |                |     |    |            |           |
|   |   |                               |                |     |    |            |           |
|   |   |                               |                |     |    |            |           |
| Mes documents   |   |                               |                |     |    |            |           |
| Mes documents   |   |                               |                |     |    |            |           |
| Mes documents   |   |                               |                |     |    |            |           |
| Mes documents   | Nom du fichier :                        | Charly                        |                |     |    |            | Enregistr |
| Mes documents   | Nom du fichier :<br>Type :              | Charty<br>Richiers d'enregist | rement (*.reg) |     |    | • (        | Enregistr |
| Mes documents   | Nom du fichier :<br>Type :<br>portation | Charly<br>Richiers d'enregist | rement (*.reg) |     |    | • (<br>• ( | Enregist  |
| Mes documents<br>Poste de travail<br>Étendue de l'exp<br>O Tout | Nom du fichier :<br>Type :<br>portation | Charly<br>Richiers d'enregist | rement (*.reg) |     | •  | • (        | Enregista |

Vérifier que l'exportation ne concerne que la branche sélectionné, puis cliquez sur le bouton "Enregistrer".

Vous venez de sauvegarder les paramètres de charlyGRAAL.

Dans l'étape suivante, vous allez utiliser ces paramètres pour que tous les utilisateurs soient correctement configurés.



#### V - Configurer les postes pour les comptes utilisateurs

Lancer le bloc notes, qui se trouve dans "Démarrer" puis "programmes", puis "accessoires".



Si vous ne le trouvez pas, faite "Démarrer", puis "executer" et saisir "notepad".

Dans le bloc note, tapez la ligne suivant en respectant bien la saisie :

| Regedit.exe /s | "c:\program | files\charlyrob | ot\charly.reg" |
|----------------|-------------|-----------------|----------------|
|                | 1 0         |                 | 20             |

| 🗳 charly.bat - Bloc-notes                                |   |
|--|---|
| Fichierdition Format Affichage ?                         |   |
| regedit.exe /s "C:\Program Files\Charlyrobot\charly.reg" | ~ |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  | ~ |

Ne faite aucune erreurs dans la saisie, sinon rien ne va se passer, vous n'aurez aucune fenêtre d'avertissement.

Pour les utilisateurs plus expérimentés, vous pouvez dans un premier temps ne pas saisir le caractère "/s". dans ce cas, au lancement du fichier, vous aurez deux messages pour mettre à jour la base de registre et la confirmation de sa modification.

Il faut enregistrer le document dans un dossier bien précis. Cliquez sur le menu "Fichier", puis choisir le chemin suivant, "disque local (C:)", Puis "Documents and Settings"





puis "All Users", ensuite "Menu Démarrer", "Programmes",

| Enregistrer dans :                          | Documents and  | Settings                        | 💌 🔾 🖉 🖻 | ୭▼         |             |
|---|--|---------------------------------|---------|------------|-------------|
| Recert<br>Bureau<br>Bureau<br>Mes documents | Administrateur<br>Administrateur<br>All Users<br>Pefault User<br>Emmanuel Ma<br>Fri<br>LocalService<br>MW<br>NetworkServic | .CHARLY<br>uris<br>perffer<br>e |         |            |             |
|   | Nom du fichier :   | charly.bat                      |         | <b>~</b> ( | Enregistrer |
|   | Type :   | Tous les fichiers               |         | <b>~</b> ( | Annuler     |
|   |  |                                 |         |            |             |

ensuite "Menu Démarrer", "Programmes",

| Enregistrer dans :             | C All Users  | ~                    | 0 0 10 1 | -       |
|--------------------------------|--|----------------------|----------|---------|
| Ret<br>Duresu<br>Mes documents | Application Da<br>Bureau<br>Documents pa<br>DRM<br>Favoris<br>Favoris<br>Menu Démarr<br>Modeles<br>NTUSER.DAT<br>NTUSER.DAT. | artagés<br>er<br>LOG |          |         |
| Poste de travai                | Nom du fichier :   | charly.bat           | ~        | Enregis |
|                                | Type :   | Tous les fichiers    | ~        | Annul   |
|                                |  |                      |          |         |



Voici un résumé "C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarrer\Programmes\Démarrage"





Enfin, choisisser pour type : "Tous les fichiers" (Très important, sinon, vous aurez l'extension TXT).



Dans le champ Nom du fichier, saisir "charly.bat"

Vous trouverez sur le site internet de charlyrobot, le fichier "charly.bat" en téléchargement.

Vous pouvez vérifier que l'opération a réussi, en ouvrant le menu "Démarrer" de la barre des taches, puis "programmes" puis "Démarrage".

| 💼 Démarrage              | 🕨 🌽 Acrobat Assistant |
|--------------------------|-----------------------|
| m Intel Network Adapters | Charly.bat            |

Maintenant, à chaque démarrage d'un compte utilisateur, administrateur ou autre, le logiciel charlyGRAAL s'ouvrira avec les paramètres que vous avez réglé par défaut.

#### NOTA BENE

L'utilisation de gestionnaires de comptes utilisateurs pour les réseaux, ne devrait pas gêner le fonctionnement de cette procédure. Toutefois pour les utilisateurs plus expérimentés, il est possible d'utiliser seulement une partie des informations contenu dans cette procédure pour récupérer les informations de la base de registre et les incorporer dans la base de registre modèle du profil itinérant.