

Installation et configuration de Charlygraal V5 avec un serveur pédagogique ScribeNg

L'utilisation de CharlyGraal v5 sur une station XP pro demande une modification de la base de registre lors de sa première utilisation. En effet, lors du premier démarrage du logiciel, celui-ci crée une entrée dans la base de registre dans le répertoire HKEY_CURRENT_USER. L'utilisation des stations avec un compte limité (élèves ou professeurs) ne permet pas de mettre en place ces modifications automatiquement, il faut donc le faire pour chaque utilisateur.

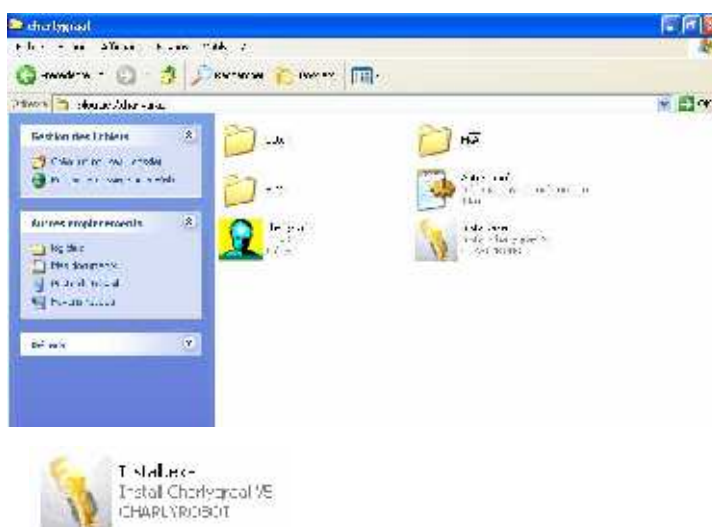
Nous allons voir ici comment installer Charlygraal V5 et mettre en place un script de démarrage afin d'automatiser ces modifications lors de l'ouverture de session de chaque utilisateur.

Installation :

Sur le serveur, créer un répertoire CharlyGraal dans T:\logiciel et copier le contenu du Cd-rom de CharlyGraal v5 dans ce répertoire.

Sur une station XP pro en administrateur du domaine
Cliquer ensuite sur l'icône d'installation. Le fichier se trouve dans :

T:\logiciels\charlygraal\



L'installation se fait ensuite toute seule après avoir renseigné le numéro de licence du logiciel. Il faudra bien sûr demander à ce que l'installation se fasse pour tout le monde (version 5)

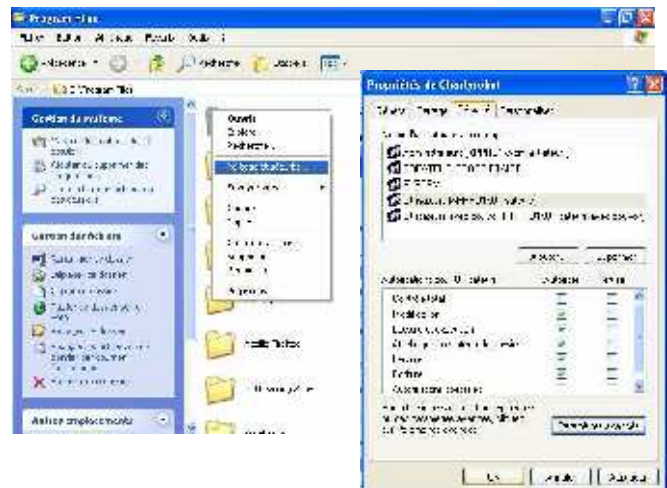


L'installation terminée, lancer alors le logiciel Gpilote (dans le menu démarrer - Tous les programmes - CharlyGraal v5)
Choisir votre machine même si elle n'est pas connectée, cela permettra d'avoir le bon paramétrage sur l'ensemble des postes sur lesquels sera utilisé le logiciel.
Un message apparaîtra ensuite si la machine n'est pas connectée, répondre non.

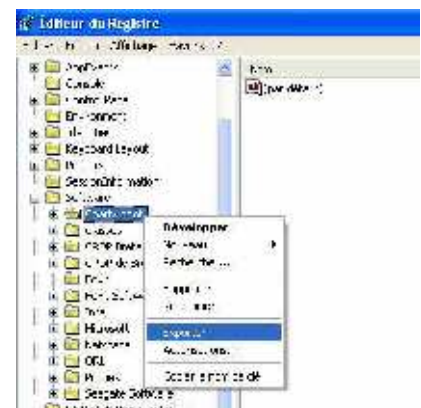


Afin que tous les utilisateurs du domaine puissent eux aussi lancer Charlygraal, il faut repositionner les droits sur le dossier :

c:/program files/charlyrobot
et donner le droit de modification aux utilisateurs cliquer ensuite sur Paramètres avancés puis cocher Remplacer les entrées d'autorisations de tous les objets enfants . Puis appliquer et enfin Ok



Il faut aussi récupérer les paramètres de la base de registre :
Lancer regedit (Démarrer – exécuter – regedit)
Rechercher la clé
HKEY_CURRENT_USER\Software\Charlyrobot puis
faire un clique droit et Exporter
Enregistrer le fichier dans le dossier
T:\logiciels\charlygraal\para-machine.reg



Editer (V5 seulement) ensuite ce fichier afin de modifier les lignes suivantes :

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Charlyrobot\Gaal\Gcfao\Path]
"Usinagedir"="U:\\Charlygraa" v5\\Usinages"
"CFAODir"="L:\\Charlygraa" v5\\CFAO"
```

Pour obtenir ceci

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Charlyrobot\Gaal\Gcfao\Path]
"Usinagedir"="U:\\\"
"CFAODir"="U:\\\"
```

Il reste à automatiser la modification de la base de registre pour tous les utilisateurs. Dans
 \\scribe\netlogon\scripts\groups\
 Editer ou créer le fichier DomainUsers.txt

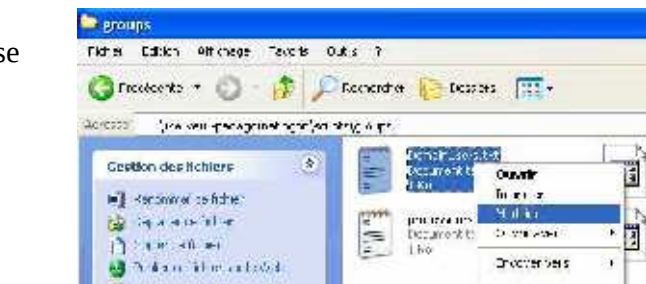
Ajouter la ligne de commande suivante :

cmd, regedit /s @@IpScribe\commun\logiciels\charlygraal\para-machien.reg, HIDDEN, NOWAIT

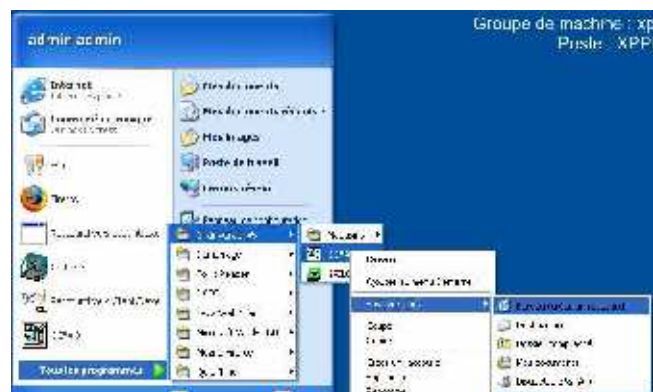
Attention @IpScribe doit être remplacée par l'adresse de votre serveur Scribe

Afin que la modification de la base de registre puisse se faire, il faudra aussi vérifier qu'Esu est correctement paramétré.

Dans Esu – votre sous-parc –
 votre modèle – windows –
 système vérifier que Désactiver
 les outils de modification
 du registre soit décoché.
 Appliquer cela pour le modèle professeurs
 et élèves si nécessaire.



Modifier le bureau des élèves et des professeurs afin qu'ils trouvent l'icône pour lancer charlygraal.
 Placer les icônes sur le bureau (GCFAO et GPILOTE si nécessaire)



Faire ensuite un copier - coller dans R:\votre sous-parc\votre modèle\Bureau



Il reste à faire un test avec un compte élève ou profs

Pour la version 3 et 4 de charlygraal la démarche est la même mais il n'est pas nécessaire d'éditer le fichier para-machine.reg. mais le script DomainUsers.txt est nécessaire