

## Modifier le port utilisé par un service DiveLine (Windows®)

### Description

<u>Remarque</u> : avant de modifier le port de DiveLine, assurez-vous d'avoir une nouvelle clé de licence dont le port correspond au nouveau port qui sera utilisé par le service DiveLine, sinon DiveLine ne fonctionnera pas.

Il existe deux méthodes permettant de modifier le port Diveline.

### 1ère méthode : utilisation de l'exécutable di-service.exe.

Cette méthode fonctionne pour DiveLine version 6.2 ou supérieure.

Pour modifier le port utilisé par un service DiveLine sous Windows®, cliquez sur le bouton Démarrer (

🛃 démarrer 🚽 ou 🏄 Démarrer 🛛 ou 💙 ) puis ensuite :

- pour Windows XP et 2003 cliquez sur le bouton *Exécuter...* afin de faire apparaitre la boite de dialogue *Exécuter* et tapez *cmd* dans la zone de saisie comme ci-dessous :

Exécuter	? 🗙
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou d'une ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.
<u>O</u> uvrir :	cmd 💌
	OK Annuler Parcourir

### ensuite cliquez sur le bouton OK

- nour Windows Vista et 7 saisissez and dans la zone Rechercher les programmes et fichiers

Kechercher les programmes et fichiers
---------------------------------------

puis dans la liste des programmes du résultat de recherche faites un

clic droit sur *cmd.exe* enfin dans le menu contextuel choisissez *Exécuter en tant qu'administrateur.* Une autre façon de lancer cmd.exe en tant qu'administrateur est de sélectionner cmd.exe puis de saisir la combinaison de touche suivante : CTRL+MAJ+ENTREE

Une fois la fenêtre Invite de commandes ouverte, saisissez en une seule ligne la ligne de commande suivante :

### C:\[DIVERSOLUTION\$]\diveline\bin\di-service.exe -edit [NOMSERVICE\$] -p [NUMPORT\$]

[DIVERSOLUTION\$] représente le répertoire d'installation de Diver Solution (par défaut C:\DI-Solution), [NOMSERVICE\$] représente le nom du service Diveline apparaissant dans la fenêtre Services de Windows (par défaut DI-Diveline) et [NUMPORT\$] représente le nouveau port que doit utiliser le service DiveLine en question.

Une fois la ligne de commande lancée un message suivant apparait :



# The service will listen on port: [NUMPORT\$]. Note that if the service is currently running, it must be restarted to reflect the changes.

Fermez la fenêtre Invite de commandes et redémarrez le servive DiveLine.

### 2ème méthode : modification de la base de registre de Windows®

Pour modifier le port utilisé par un service DiveLine sous Windows®, cliquez sur le bouton Démarrer (

📲 démarrer 🔰 ou 雅 Démarrer 🛛 ou 🧭 ) puis ensuite :

- pour Windows XP et 2003 cliquez sur le bouton *Exécuter...* afin de faire apparaitre la boite de dialogue *Exécuter* et tapez *regedit* dans la zone de saisie comme ci-dessous :

Exécuter	? ×
-	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou d'une ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.
<u>O</u> uvrir :	regedit
	OK Annuler Parcourir

#### ensuite cliquez sur le bouton OK

- nour Windows Vista et 7 saisissez regedit dans la zone Rechercher les programmes et fichiers

Rechercher les programmes et fichiers

puis cliquez sur *regedit.exe* dans la liste des programmes du

résultat de recherche.

La fenêtre de l'Editeur de Registre est alors affichée.

La modification de valeurs/paramètres dans la base de registre de Windows® est une opération délicate, réservée aux utilisateurs expérimentés, aussi il est vivement conseillé de faire une sauvegarde de la base de registre avant d'effectuer des modifications.

Pour effectuer une sauvegarde de la base de registre allez dans *Fichier>Exporter*.

م

La boite de dialogue *Exporter un fichier du registre* s'affiche alors.

Dans la zone *Etendue de l'exportation*, cliquez sur *tout*, puis ensuite choisissez le répertoire de destination de la sauvegarde, saisissez le nom du fichier .reg à créer, enfin cliquez sur *Enregistrer*.

Une fois la sauvegarde effectuée, parcourez l'arborescence située à gauche dans la fenêtre de l'éditeur de registre, pour déployer la branche suivante :

### HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\services\



dans le répertoire *services*, identifiez le nom du service DiveLine pour lequel vous souhaitez modifier le port. Cliquez sur le nom du service en question.

Dans la zone de droite apparait alors la liste suivante :

Nom			
ab (par défaut)			
ab) dataroot			
赴 DisplayName			
🕫 ErrorControl			
ab ImagePath			
赴 ObjectName			
腿 portnum			
👯 Start			
👪 Type			

Double cliquez sur la clé *portnum*, la boite de dialogue suivante apparait :

Modifier la valeur DWORD	32 bits
Nom de la valeur :	
portnum	
Données de la valeur : 1770	Base Base Hexadécimale Dégimale
	OK Annuler

Dans la zone **Base** cliquez sur **Décimale** et saisissez la valeur du nouveau port à utiliser.

Cliquez ensuite sur **OK**. Fermez la boite de dialogue **Editeur du registre** et redémarrez le servive DiveLine.

### Tags

1. DiveLine