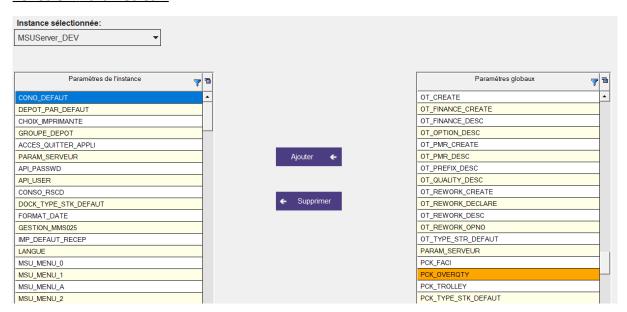
Présentation du projet de gestion des paramètres

Ce projet, constitué de plusieurs fenêtres, permet d'effectuer des opérations sur les paramètres et les groupes de paramètres MSU. Il est ainsi possible de comparer les groupes de paramètres de deux instances différentes, d'afficher les paramètres contenus dans chaque groupe, et de modifier/ajouter des paramètres.

Lancer le projet, lorsque l'on exécute le projet, on arrive sur une fenêtre contenant un menu déroulant. Ce menu permet de naviguer entre 3 fenêtres.



Fenêtre « Paramètres »



La fenêtre est composée de 2 tables :

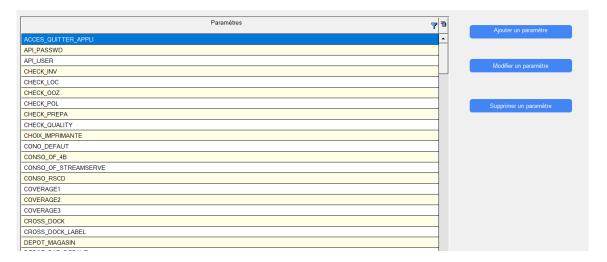
- la table de <u>droite</u> est fixe et contient les paramètres globaux.
- -la table de <u>gauche</u> contient les paramètres de chaque instance, pour la remplir, utilisez le menu déroulant ci-dessus en cliquant sur l'instance choisie.

Cette fenêtre permet de comparer les paramètres de ces 2 tables et ainsi voir les différences.

- 1) Dans la table de gauche, une ligne surlignée en rouge signifie que le paramètre en question n'est pas dans la table de droite. Il est donc possible de le supprimer en le sélectionnant et en utilisant le bouton « Supprimer » situé au centre.
- 2) Dans la table de droite, une ligne surlignée en orange signifie que le paramètre en question n'est pas dans la table de gauche. Il est donc possible de le rajouter en le sélectionnant et en utilisant le bouton « ajouter » situé au centre.

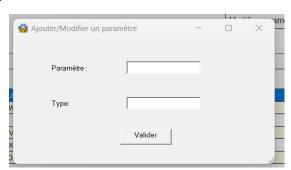
La table des paramètres globaux (droite) est modifiable dans la fenêtre « Modifier paramètre » présenté ci-dessous.

Fenêtre « Modifier paramètre » :



La fenêtre est composée d'une table correspondant aux paramètres précédant, 3 boutons situés à droite permettent d'effectuer des opérations sur la ligne sélectionnée.

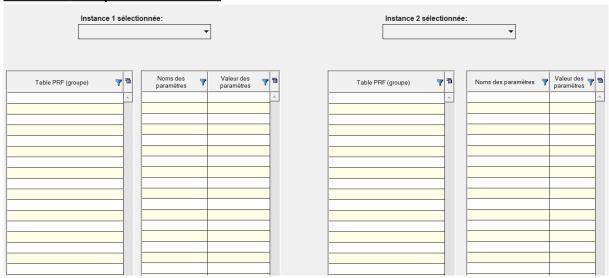
On peut modifier le paramètre sélectionné en cliquant sur le bouton « Modifier paramètre », une fenêtre s'affiche avec deux champ : dans le premier il faut entrer le nouveau nom de paramètre et dans le second, son type (par exemple : TXT)



La même fenêtre s'affiche pour ajouter un paramètre.

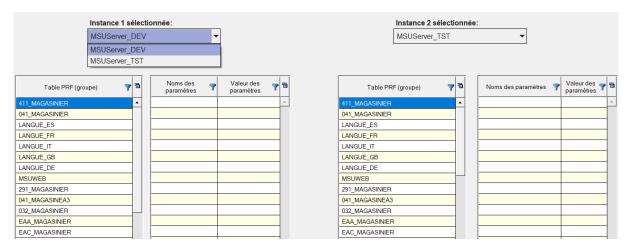
Pour supprimer un paramètre, il suffit de sélectionner la ligne en question et de cliquer sur supprimer.

Fenêtre « Groupe Paramètres »:

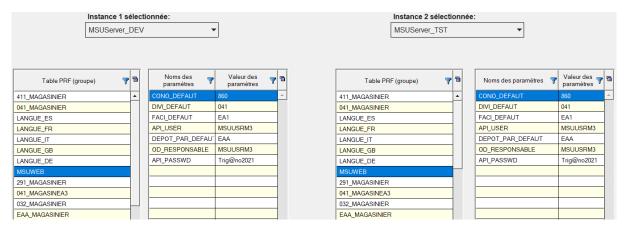


Le but de cette fenêtre est de permettre la comparaison de 2 tables contenant des groupes de paramètres, ces tables appartiennent à 2 instances différentes. Dans chaque table de groupe (TablePRF), on peut sélectionner un groupe qui s'affichera automatiquement dans la table de droite pour afficher tous les paramètres reliés à ce groupe.

Cliquez sur le menu déroulant et sélectionnez une instance, la table « Groupe » reliée à cette instance se charge. Le deuxième menu déroulant s'initialise avec une instance différente et affiche également une table « groupe » (reliée à l'instance en question).

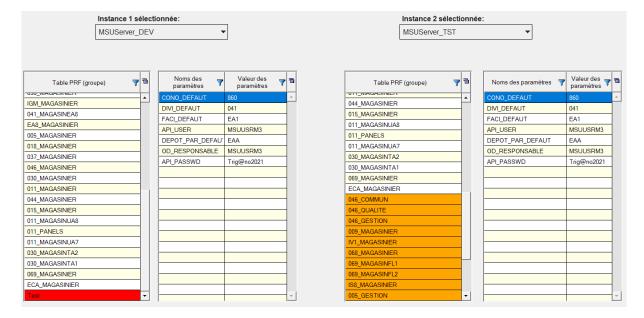


Ensuite, cliquez sur un groupe de paramètre, les noms des paramètres ainsi que leurs valeurs s'affichent dans la table de droite. Ces traitements sont valables de la même manière pour les tables de la partie droite.



Les deux tables de groupes de paramètres peuvent être comparé grâce à un système de couleur :

- -La ligne surlignée en rouge signifie que le groupe de la première instance n'est pas présent dans la table des groupes de la deuxième instance.
- -Inversement les lignes surlignées en orange dans la table de droite signifient que ces groupes ne sont pas présent dans la table des groupes de gauche.



Installation du programme :

Procédure à suivre:

Pour répliquer le programme, configurer la base de registre Windows en ajoutant une clé nommée "PATH2" avec comme valeur le chemin de la base de données.