



Alimenter les Rubriques Libres par Exit

• A quoi cela sert-il ?

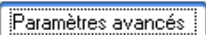
Les Rubriques Libres, définies par l'Administrateur i.Parc, sont normalement renseignées manuellement, en saisissant des valeurs au niveau des fiches machines (voir la Fiche Pratique "Rubriques Libres"). Mais il peut arriver qu'une logique puisse être programmée pour automatiser leur capture dans le contexte d'exécution d'un inventaire.

i.Parc permet donc de donner le contrôle à un programme spécifique, appelé "Exit", chargé d'établir et de communiquer à i.Parc tout ou partie des valeurs de Rubriques Libres de la machine en cours d'inventaire.

• Comment déclarer l'exit ?



Fenêtre d'accueil IparcAdm,
Cliquer sur l'icône "Configurer le mode réseau"



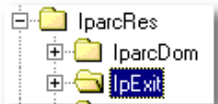
Sélectionner l'onglet "Paramètres avancés"
Dans la partie intitulée "Exit d'alimentation des Rubriques Libres", remplir le nom du fichier à exécuter.

Par exemple :

Exit des Rubriques Libres

Puis cliquer sur "Enregistrer"

• Où l'installer ?



Dans le dossier d'installation d'i.Parc (IparcRes), créer, s'il n'existe pas, un sous-dossier "IpExit".

Normalement, il a été créé automatiquement lors de la déclaration de l'exit.

Ensuite, lorsque l'exit sera écrit, c'est dans ce dossier IpExit qu'il faudra l'installer. IpExit pourra contenir aussi d'autres fichiers nécessaires à votre exit (.ini, .dll, etc).

• Que reçoit-il, que peut-il rendre ?

Lorsque l'inventaire d'un poste a commencé, un sous-dossier au nom du poste est créé dans le dossier de transit IpTransit. Si un exit a été déclaré dans i.Parc, il va être lancé par i.Parc. L'exit doit pouvoir :

1. Lire les paramètres qui lui seront nécessaires : la description des Rubriques Libres
2. Ecrire les valeurs des rubriques libres dans un fichier destiné à i.Parc

Les chemins de ces deux fichiers sont inscrits par i.Parc, avant d'appeler l'exit, dans la **base de registres** du poste, dans la clé :

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Logimot\Iparc :

Nom registre	Type dans registre	Contenu	Commentaire
TabRubr	Chaîne	Chemin complet du fichier à lire TabRubr.csv	TabRubr.csv contient la description des rubriques libres en cours dans i.Parc (voir description ci-après)
AutoFree	Chaîne	Chemin complet du fichier à écrire AutoFree.csv	AutoFree.csv reçoit les valeurs de rubriques libres établies par l'exit (voir description ci-après)

- **Quels sont les différents types de Rubriques Libres ?**

Le fichier TabRubr.csv contient le descriptif des Rubriques libres, et permet à l'exit de connaître le format des valeurs qu'il pourra leur attribuer dans le fichier résultant. Les rubriques libres peuvent être de 7 types :

- Type 1** : Valeur simple largeur (caractères)
- Type 2** : Valeur double largeur (caractères)
- Type 3** : Texte simple hauteur (caractères). Retours lignes représentés par un caractère tilde "~"
- Type 4** : Texte double hauteur (caractères). Retours lignes représentés par un caractère tilde "~"
- Type 5** : Date. Format AAAAMMJJ
- Type 6** : Entier. Chiffres uniquement
- Type 7** : Montant (2 décimales). Chiffres, virgule devant les décimales

- **Format du fichier (à lire) TabRubr.csv**

Le paramétrage des Rubriques libres d'un Dossier d'Inventaire (IparcDom) est enregistré dans le fichier TabRubr.csv, qui pourra être lu par l'exit. Ce fichier texte, au format csv, comporte une ligne d'en-tête avec les noms des colonnes, suivie par autant de lignes que de rubriques libres définies. Dans la ligne d'en-tête comme dans les lignes détail, les colonnes sont séparées par une tabulation.

Les colonnes sont les suivantes :

- RUB_Num** : Identifiant unique de la rubrique libre, numérique de 9 chiffres, avec zéros à gauche.
- RUB_Titre** : Libellé présenté par i.Parc dans l'onglet des Rubriques Libres de la fiche machine
- RUB_Type** : Type de la rubrique libre : chiffre entre 1 et 7 (voir ci-dessus)
- RUB_Bubble** : Texte éventuel d'aide à la saisie, en cas de survol de la zone à saisir.
- RUB_Values** : Liste éventuelle de valeurs proposées en saisie. Valeurs séparées par "~"
- RUB_Ord** : numéro d'ordre, en présentation, de 10 en 10

Voici à quoi peut ressembler un fichier TabRubr.csv :

RUB_Num	RUB_Titre	RUB_Type	RUB_Bubble	RUB_Values	RUB_Ord
000000001	Gestionnaire exploitation	1			10
000000003	Date d'acquisition	5			20
000000004	Bâtiment	1		A~B~K	30
...					

*Pour voir un cas réel, il est possible, par exemple avec le Notepad (Bloc-notes), de consulter votre fichier **TabRubr.csv**, situé dans l'un des dossiers IparcDom de votre installation i.Parc.*

Le but de l'exit étant de consulter ce descriptif pour alimenter les valeurs pour le poste en cours d'inventaire, il serait conseillé de reconnaître les rubriques libres par leur titre (RUB_Titre), plutôt que par leur numéro (RUB_Num), qui est affecté par i.Parc et ne peut pas être modifié par l'Administrateur i.Parc.

Autrement dit, lorsque l'exit recherchera la valeur à mettre pour le "Bâtiment", il vaudra mieux qu'il trouve cette chaîne de caractères dans la colonne titre et en déduise que le numéro de rubrique correspondant est "000000004" plutôt que de prendre le numéro "000000004" directement, car il pourrait correspondre à autre chose par la suite.

- **Format du fichier (à écrire) AutoFree.csv**

Le fichier que l'exit va écrire (le fichier **AutoFree.csv**) va être un **fichier texte**, avec une ligne par rubrique libre déterminée par l'exit.

Chaque ligne contiendra un **couple "Numéro de rubrique" + Valeur**, séparés par une tabulation. Les lignes seront séparées par un retour chariot (carriage return + line feed).

Le numéro de rubrique sera celui associé à la rubrique dans le fichier TabRubr.csv (9 chiffres, zéros à gauche).

La valeur devra être conforme au type de la rubrique.

Par exemple, le fichier résultant pourrait être, pour un poste donné :

000000003	20080129
000000004	B

Si une rubrique dont le numéro est présent dans TabRubr.csv n'est pas mise par l'exit dans le fichier résultant, elle restera inchangée dans la fiche machine finale (après fusion de l'inventaire en transit).

Si une rubrique est mise avec une valeur vide, elle sera effacée dans la fiche machine finale.