# OCS - Gérer des groupes

## Gérer des groupes dynamiques

**Exercice Gestion des groupes dynamiques :**

Pour cet exercice, aidez-vous de l'aide disponible sur OCS Inventory NG à l'adresse http://wiki.ocsinventory-ng.org

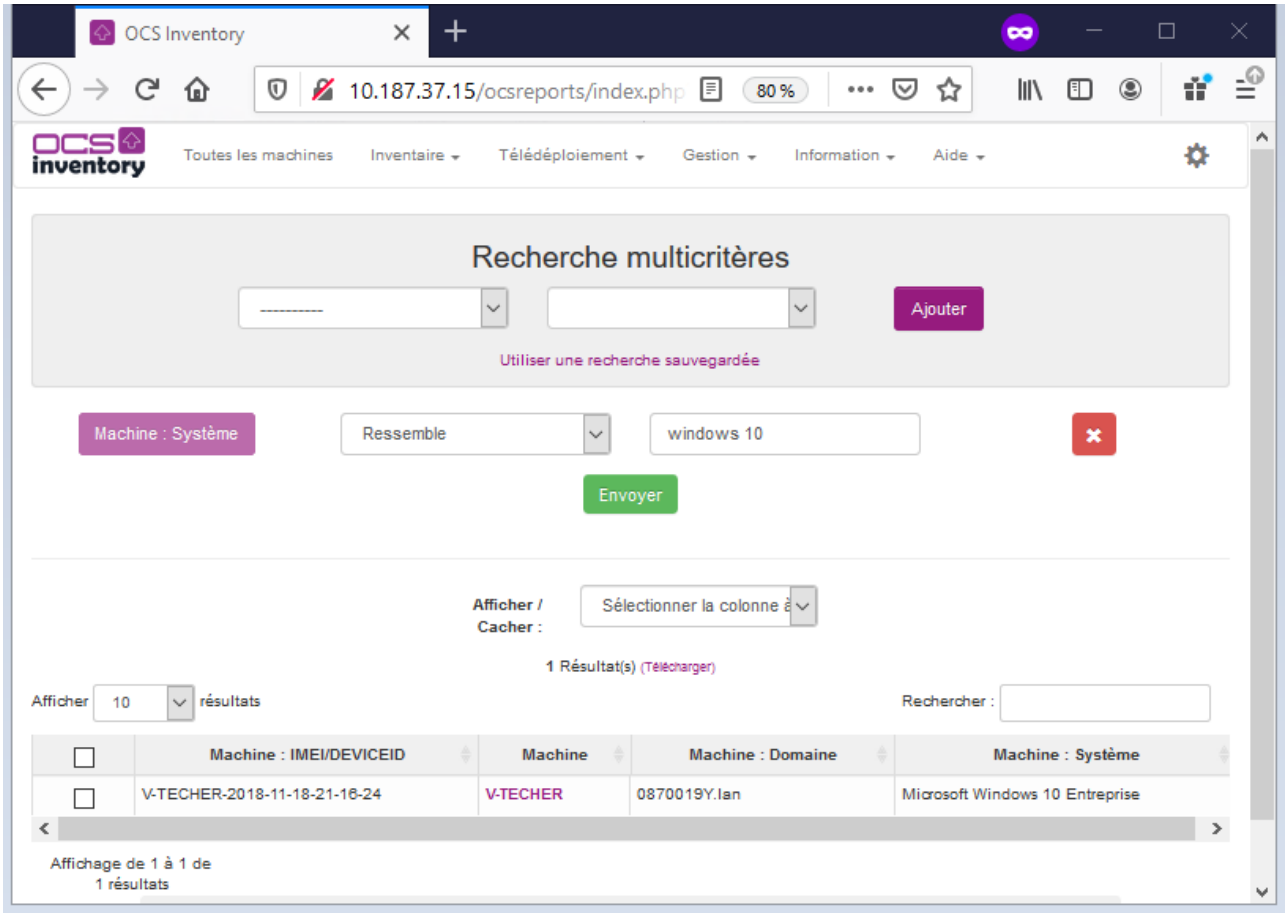
- Qu'est-ce qu'un groupe dynamique ?

Vous allez **créer un groupe dynamique** qui sera basé sur recherche des postes ayant le système d'exploitation **Windows 10**. Les postes actuellement renseignés dans OCS seront mis dans ce groupe mais aussi, et automatiquement, tous les postes qui feront plus tard partie de l'inventaire.

Recherchez les postes ayant le système d'exploitation **Windows 10** et mettez-les dans un groupe dynamique appelé **nom.prenom*OS*Windows_10**.

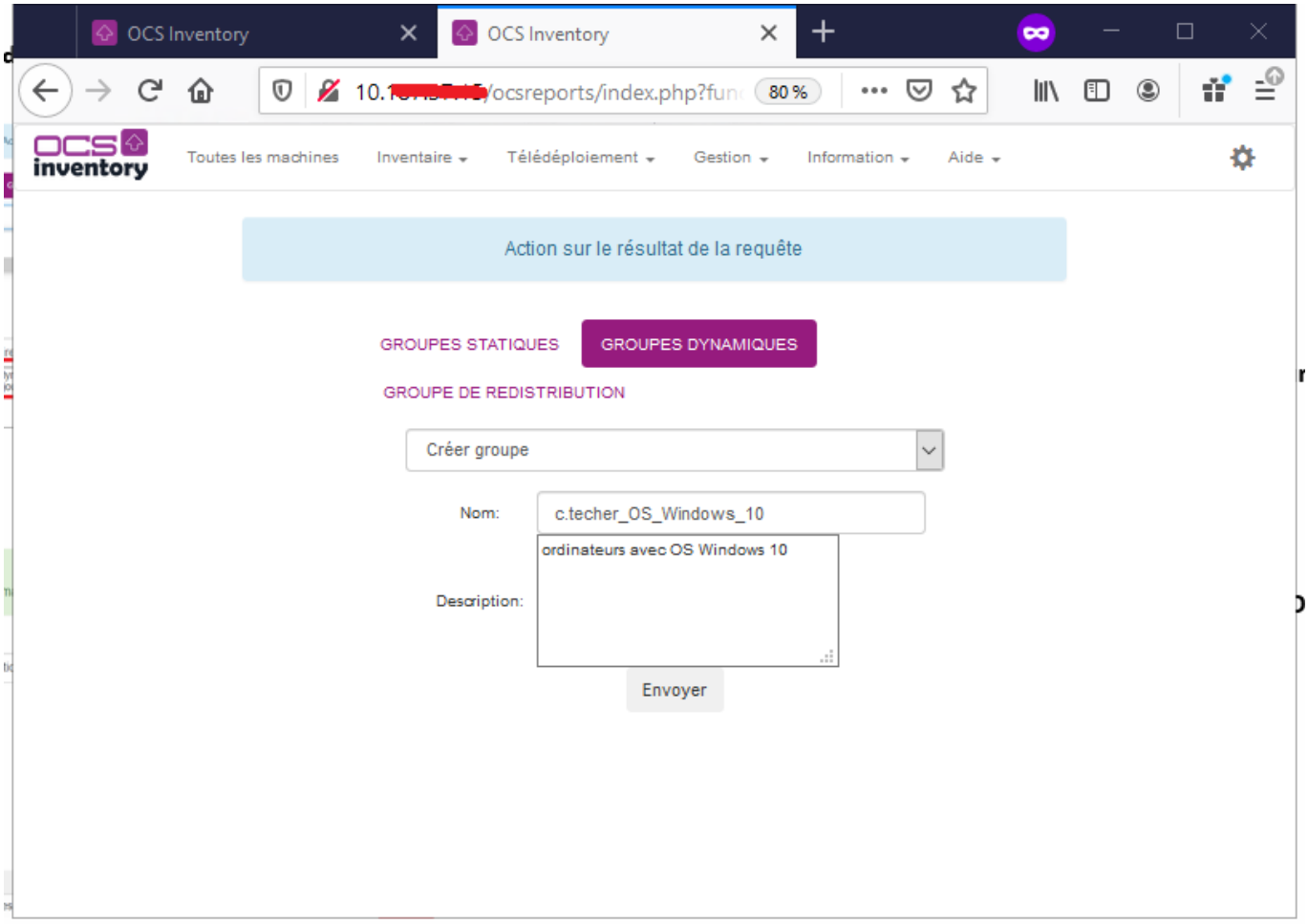
Attention, préfixez votre nom de groupe dynamique par vos nom et prénom.

- dans le menu Inventaire, choisissez **Recherche multicritères**,
  - sélectionnez **Machine** et **Système** puis **Ajouter** ;
  - sélectionnez l'opérateur **RESSEMBLE** et come critère de recherche **Windows 10**.
  - Cliquez sur **Envoyer**.

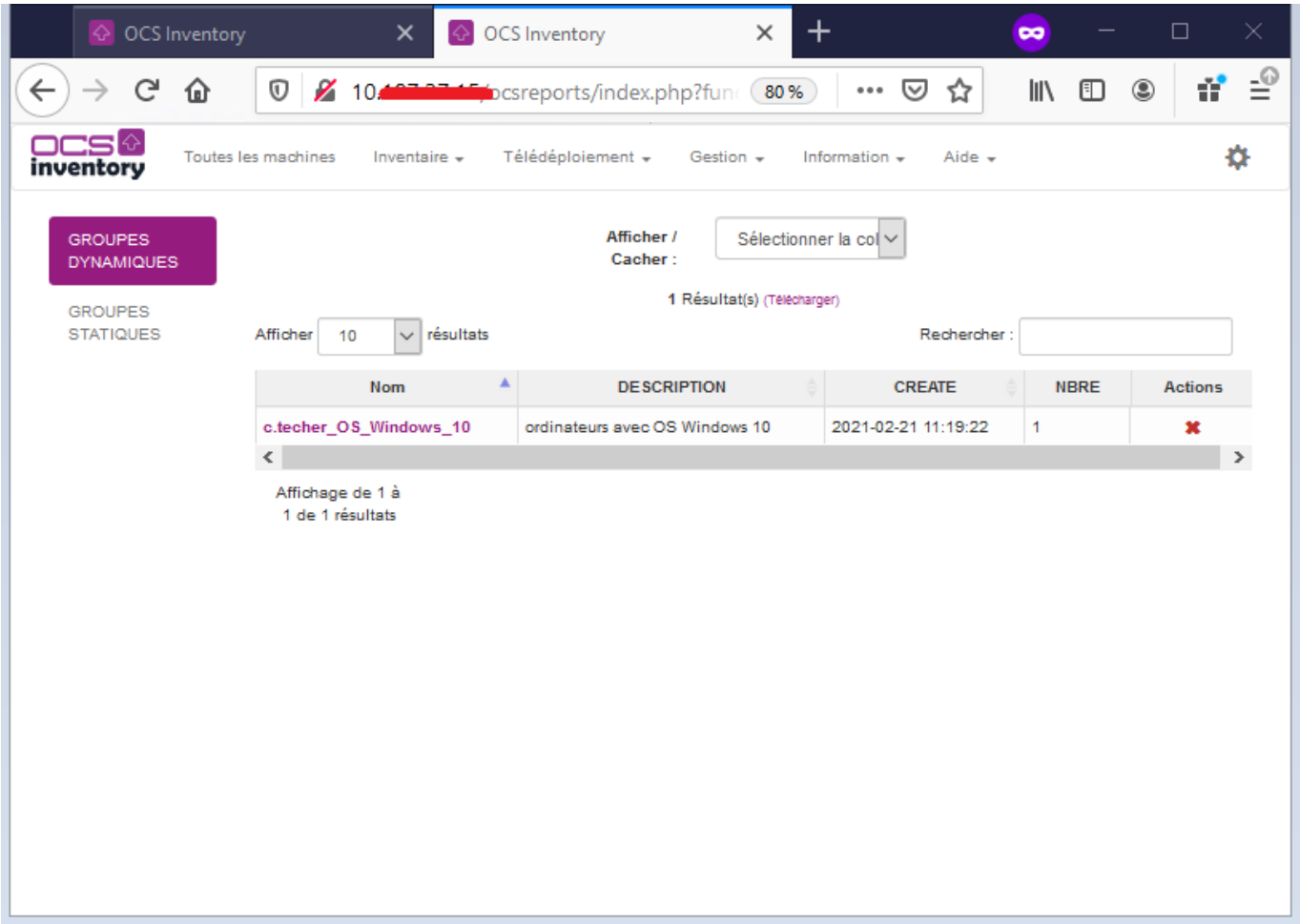



La liste des ordinateurs qui répondent aux **critères** s'affiche.

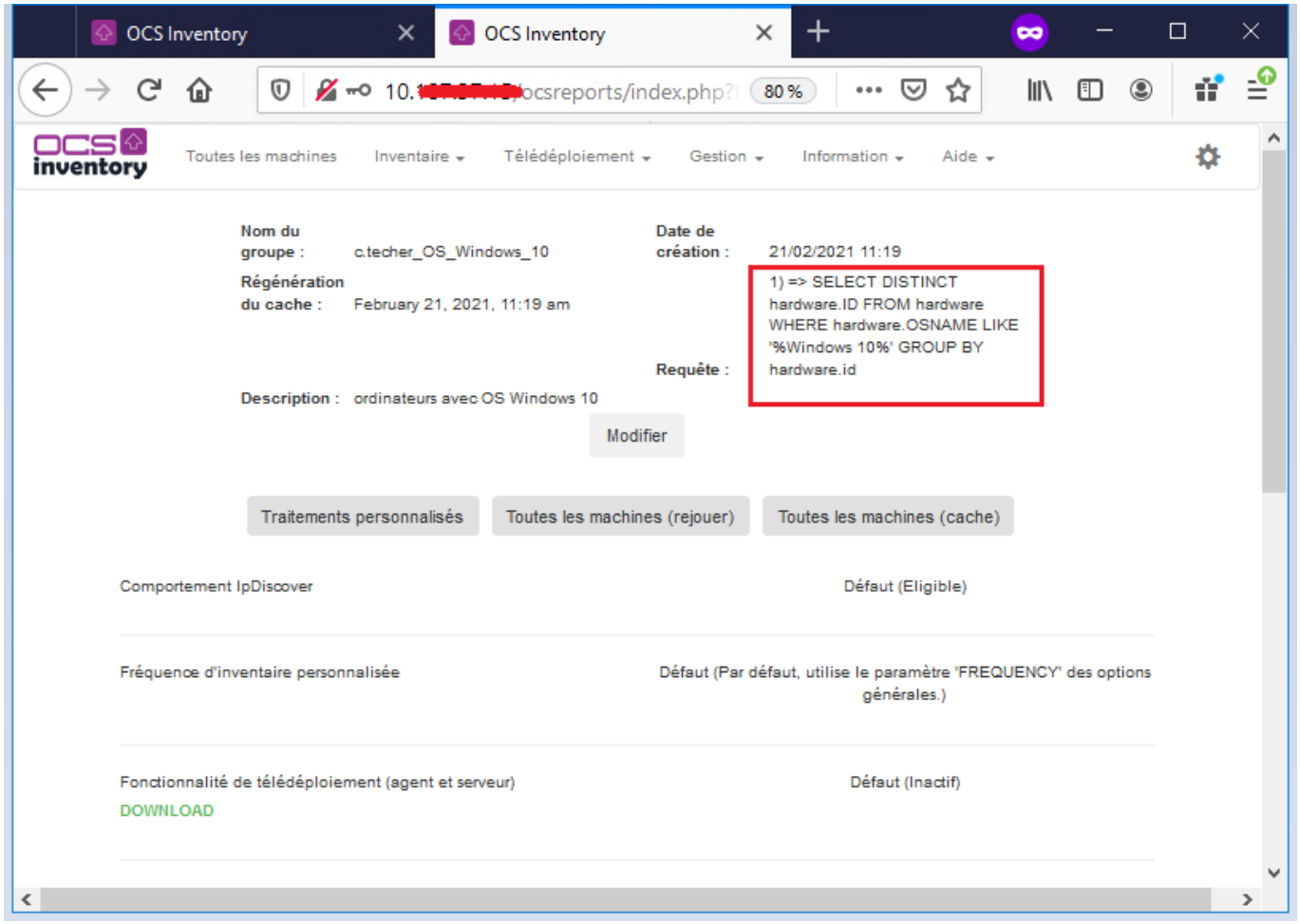
- **Cliquez** ensuite sur le lien **groupe** et créez un groupe (création d'un groupe dynamique) dans la partie gauche du tableau pour la requête en précisant le nom et la description du groupe :




A partir du module **Groupe** , visualisez votre groupe dynamique




En cliquant sur le nom du groupe, vous pouvez voir la **requête SQL** qui gère le contenu du groupe.

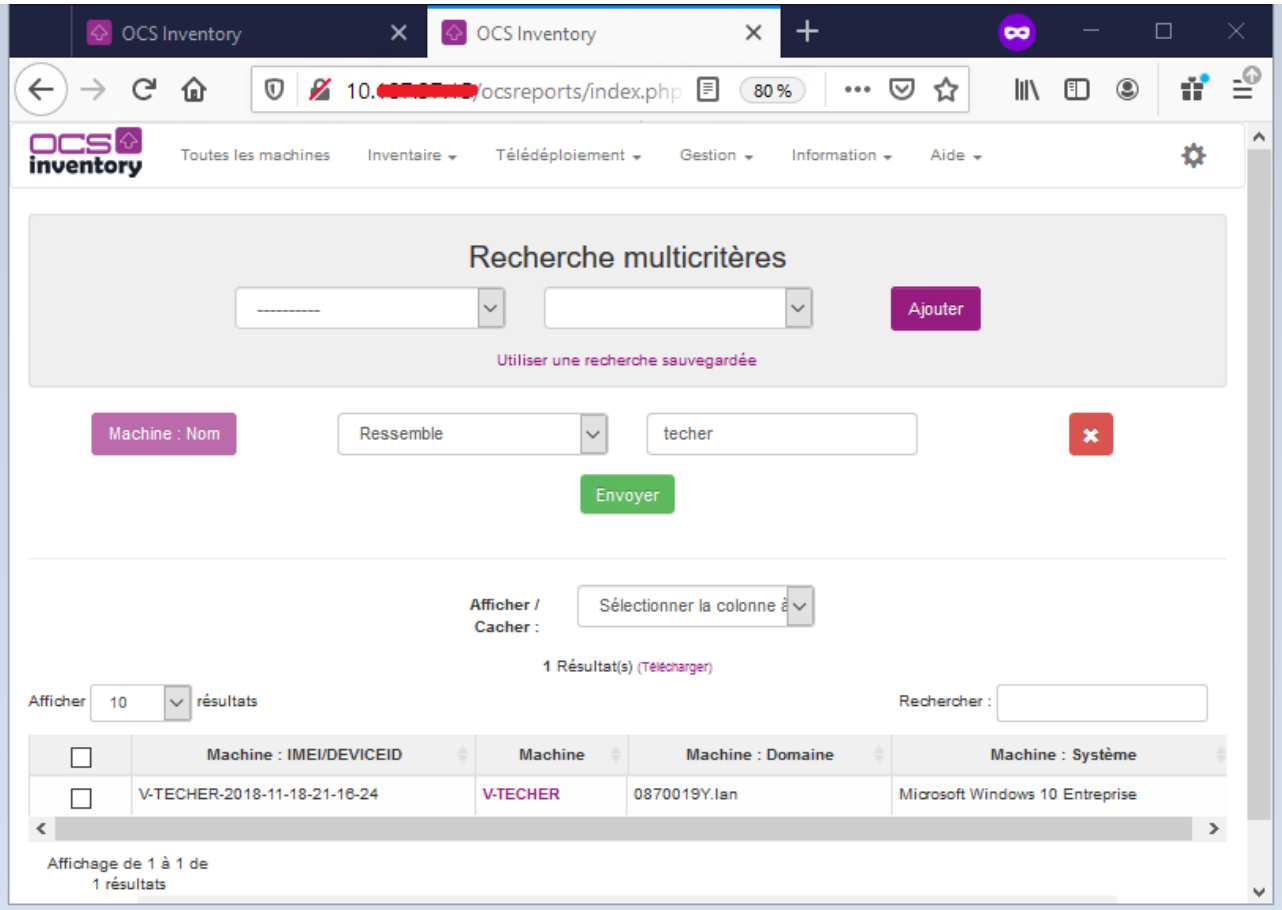



Pour visualisez la liste des machines :

## Gérer des groupes statiques

Vous souhaitez avoir un groupe constitué uniquement avec les ordinateurs portables de la salle B5051.

- cliquer sur la **loupe** (Recherche multicritères),
- sélectionner **nom machine** dans la liste déroulante **Choisissez un paramètre** ;
- sélectionner **RESSEMBLE** dans la liste déroulante et **B5051_**. * *Cliquez sur **rechercher**.*




Le résultat n'est pas satisfaisant car il y a d'autres machines que **B5051_xx**. Créez alors un groupe statique **nom.prenom*portable*b5051** à partir du résultat de la recherche afin de sélectionner uniquement les machines voulues en cochant les ordinateurs à prendre en compte et en choisissant de renseigner la partie gauche du tableau (**Pour la sélection**). Vous ne pouvez pas les ajoutez tous en même temps ; utilisez dans la liste déroulante **Ajouter statistiquement** le nom de votre groupe.

Créer les groupes suivants en choisissant autant que possibles des groupes dynamiques et à défaut des groupes statiques

- **Portable*B5051*complet** : contient les ordinateurs portables de la salle B5010 avec les logiciels OpenOffice , Project Professional 2010, SQL Server 2008 R2 SP1, Visual Studio, Packet Tracer, DAEMON Tools Lite, PicPick, Antivirus Microsoft Essentials, Notepad++, lecteur PDF, Wamp
- **Portable*B5051*Disque** contenant les portable dont l'espace disdque est supérieur à 230 Go
- **NoTag** contenant les ordinateurs pour lesquels le champ TAG n'est pas renseigné </WRAP>

Accédez à PHPmyadmin avec le compte btssio à l'adresse http://10.187.xxx.xxx/phpmyadmin/

Visualiser les requêtes qui correspondent à vos groupes dans la table groups.

Créez directement en SQL la requête permettant d'obtenir la liste des ordinateurs portables ne faisant pas partie du groupe **Portable*B5051*complet**.

## Retour à l'activité A6

- A6 - La collecte d'informations pour OCS Inventory-NG

From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
**/doku.php/si7/configuration/collecteocs_03?rev=1613905522**

Last update: **2021/02/21 12:05**