

# 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 ?

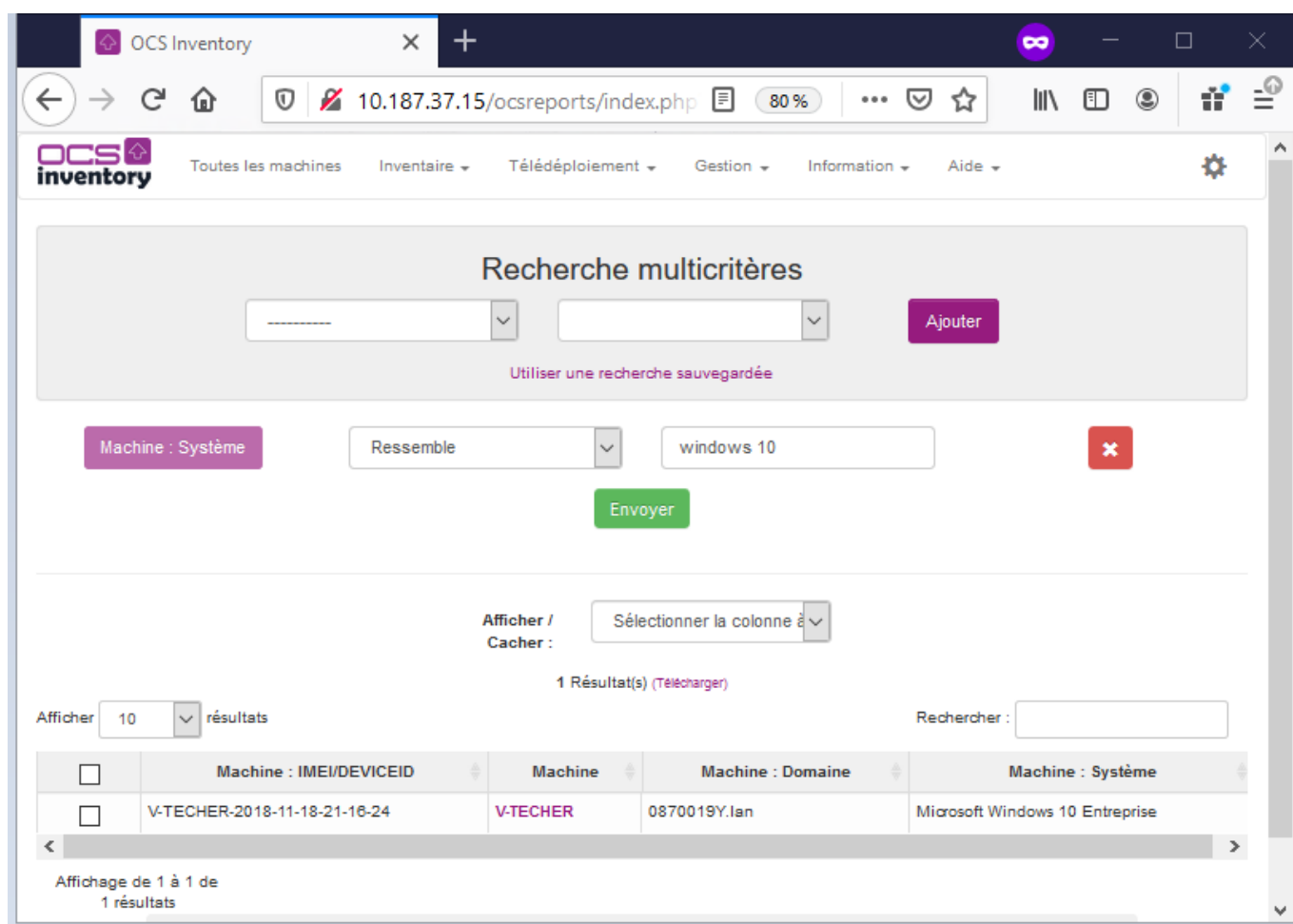
Vous allez **créer un groupe dynamique** qui sera basé sur recherche des postes ayant le système d'exploitation **Windows 10**. Les postes actuellement renseignés dans OCS seront mis dans ce groupe mais aussi, et automatiquement, tous les postes qui feront plus tard partie de l'inventaire.



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**.



The screenshot shows the OCS Inventory web interface. The browser address bar displays the URL `10.187.37.15/ocsreports/index.php`. The page title is "Recherche multicritères". Below the title, there are two input fields for search criteria, one of which is set to "Machine : Système". A green "Ajouter" button is next to the input fields. Below the input fields, there is a section for "Ressemble" (Resembles) with a dropdown menu set to "windows 10" and a red "X" button. A green "Envoyer" button is below this section. Below the search criteria, there is a section for "Afficher / Cacher" (Show / Hide) with a dropdown menu set to "Sélectionner la colonne à". Below this, there is a section for "Afficher" (Show) with a dropdown menu set to "10" and a "résultats" button. Below the search results, there is a table with 4 columns: "Machine : IMEI/DEVICEID", "Machine", "Machine : Domaine", and "Machine : Système". The table contains one row with the following data: "V-TECHER-2018-11-18-21-16-24", "V-TECHER", "0870019Y.lan", and "Microsoft Windows 10 Entreprise". Below the table, there is a pagination bar showing "Affichage de 1 à 1 de 1 résultats".

Machine : IMEI/DEVICEID	Machine	Machine : Domaine	Machine : Système
V-TECHER-2018-11-18-21-16-24	V-TECHER	0870019Y.lan	Microsoft Windows 10 Entreprise

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

- Cliquez ensuite sur le lien **groupe** tout en bas de la page et créez un groupe dynamique avec les informations suivantes :

OCS Inventory

Toutes les machines Inventaire Télédéploiement Gestion Information Aide

Action sur le résultat de la requête

GROUPES STATIQUES GROUPES DYNAMIQUES

GROUPE DE REDISTRIBUTION

Créer groupe

Nom: c.techer\_OS\_Windows\_10

Description: ordinateurs avec OS Windows 10

Envoyer

A partir du menu **Inventaires > Groupes** puis **Groupes dynamiques**, visualisez votre groupe dynamique

OCS Inventory

Toutes les machines Inventaire Télédéploiement Gestion Information Aide

GROUPES DYNAMIQUES

GROUPES STATIQUES

Afficher / Cacher : Sélectionner la col

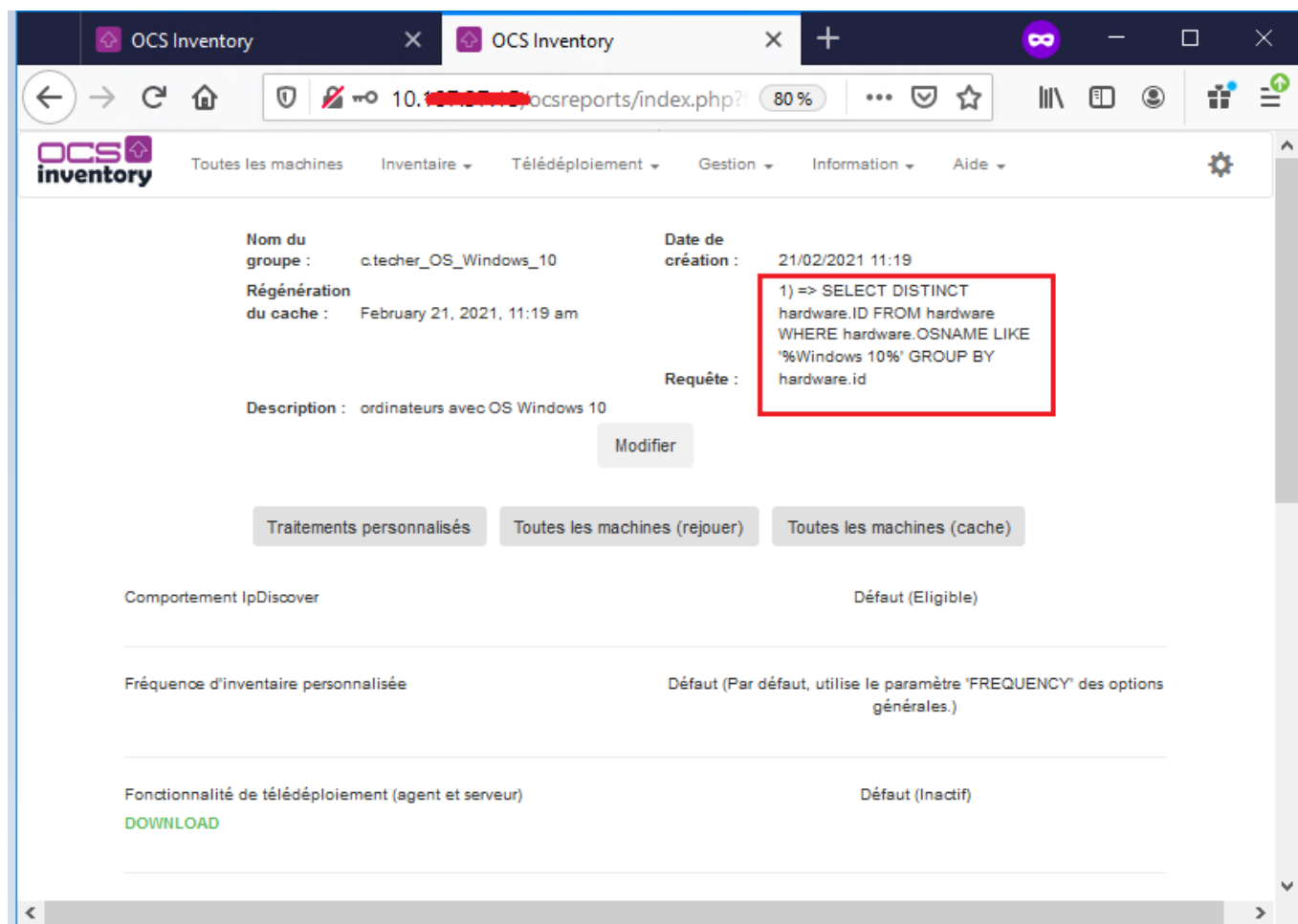
1 Résultat(s) (Télécharger)

Afficher 10 résultats Rechercher :

Nom	DESCRIPTION	CREATE	NBRE	Actions
c.techier_OS_Windows_10	ordinateurs avec OS Windows 10	2021-02-21 11:19:22	1	

Affichage de 1 à 1 de 1 résultats

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



Pour visualiser la liste de tous les ordinateurs, utiliser le menu **Toutes les 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**.

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Toutes les machines', 'Inventaire', 'Téléploiement', 'Gestion', 'Information', and 'Aide'. Below this is a search bar titled 'Recherche multicritères' with two input fields and an 'Ajouter' button. A message 'Utiliser une recherche sauvegardée' is displayed. Below the search bar, there's a filter section with 'Machine : Nom' and a search term 'techer'. A green 'Envoyer' button is present. Below the filter, there's a section for 'Afficher / Cacher' and a dropdown for 'Sélectionner la colonne à'. A message '1 Résultat(s) (Télécharger)' is shown. Below this, there's a table with columns: 'Machine : IMEI/DEVICEID', 'Machine', 'Machine : Domaine', and 'Machine : Système'. The table contains one row with the following data: 'V-TECHER-2018-11-18-21-16-24', 'V-TECHER', '0870019Y.lan', and 'Microsoft Windows 10 Entreprise'. At the bottom, there's a message 'Affichage de 1 à 1 de 1 résultats'.

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

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:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

[https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/si7/configuration/collecteocs\\_03?rev=1613907059](https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/si7/configuration/collecteocs_03?rev=1613907059)

Last update: **2021/02/21 12:30**

