



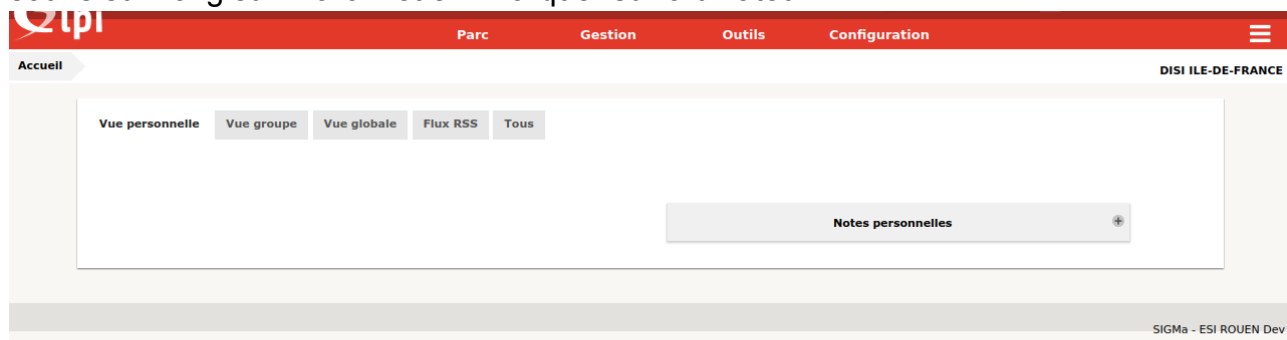
# SIGMa

## Qu'est-ce que Sigma ?

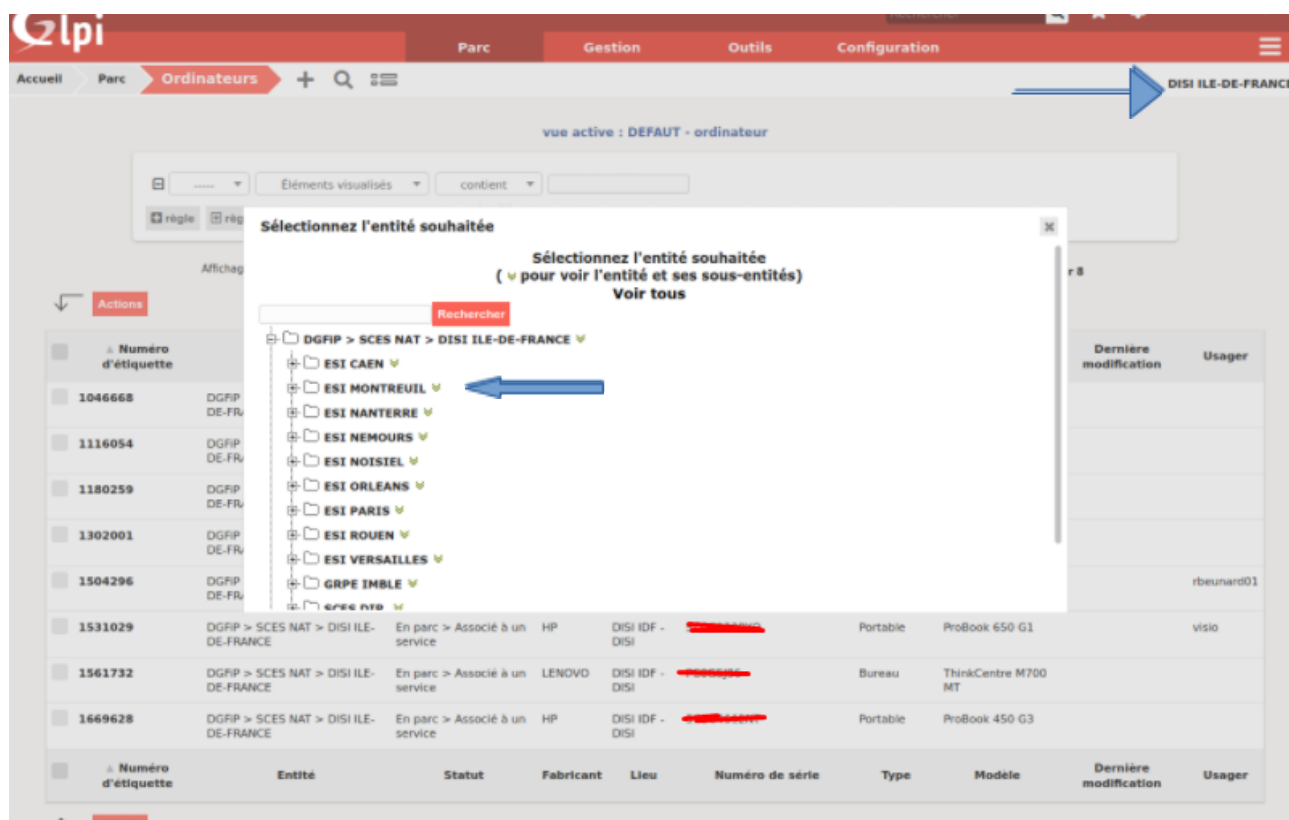
C'est une application légère développée par l'ESI de Rouen, qui permet globalement de gérer le parc informatique (ordinateur, écran, etc..) et donc sert à gagner du temps, par exemple dans le cas où on n'a besoin de savoir combien de stations de travail sont en Windows 7 dans tel service pour les upgrader en Windows 10. Avec cet outil on peut donc facilement répondre à cette question en requêtant avec le bon critère.

## Continuons sur cet exemple.

Dans un premier temps on se retrouve sur la page d'accueil, il va donc falloir passer la souris sur l'onglet « Parc » et enfin cliquer sur ordinateur.



On change de page, et on peut apercevoir tout le parc de la DISI Ile-De-France sauf que je veux voir les pc qui sont en windows 7 à l'ESI de Montreuil et non tout le parc. Alors je vais cliquer en haut à droite pour changer d'entité et je vais cliquer sur le petit bouton vert à côté de ESI MONTREUIL.



Etant donné que les colonnes de ma vue ne correspondent pas à ce que je recherche, je vais donc en créer une nouvelle en allant sur « Outils » puis en cliquant sur « Vues DGFIIP ». Aller ensuite sur « Creation d'une vue » et remplir les cases du formulaire

The screenshot shows the 'Création d'une nouvelle vue' (Create new view) form in the Gipi application. The form is part of the 'Configuration' section, which is highlighted in the top navigation bar. The form has a header with several buttons: 'VUES SAUVEGARDÉES', 'MODIFICATION D'UNE VUE', 'CREATION D'UNE VUE' (which is highlighted), 'DUPLICATION D'UNE VUE', 'EXPORTATION D'UNE VUE', and 'IMPORTATION D'UNE VUE'. Below these buttons is a 'SUPPRESSION D'UNE VUE' button. The main form area is titled 'CREATION D'UNE NOUVELLE VUE' and contains two input fields: 'nom de la nouvelle vue' (set to 'Windows 7') and 'Element de Parc' (set to 'Ordinateur'). A 'SUIVANT' button is located at the bottom right of the form. The bottom right corner of the page indicates 'SIGMa - ESI ROUEN Dev'.

ci-dessous et enfin cliquer sur suivant.

Il me reste plus qu'à trouver la colonne que je veux afficher, dans mon cas, je veux le nom des systèmes d'exploitation je le cherche dans ma liste déroulante :

This screenshot shows the same 'Création d'une nouvelle vue' form, but with more fields filled out. The 'nom de la nouvelle vue' is 'Windows 7' and 'Element de Parc' is 'Computer'. Below these, there are several 'Element à afficher' (Element to display) fields, each with a dropdown menu. The first dropdown is set to 'Numéro d'étiquette' (Tag number) and the second is set to 'Entité' (Entity). The remaining dropdowns are set to 'Nom' (Name). The 'SUIVANT' button is still visible at the bottom right of the form.

**VUES SAUVEGARDÉES**
**MODIFICATION D'UNE VUE**
**CREATION D'UNE VUE**
**DUPLICATION D'UNE VUE**
**EXPORTATION D'UNE VUE**
**IMPORTATION D'UNE VUE**

**SUPPRESSION D'UNE VUE**

SELECTION DE LA VUE EFFECTUÉE AVEC SUCCÈS !													
vues	type	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DEFAULT - global</b>	Global	Nom	Entité	Caracteristiques - Numéro de série	Contrats - Type	Caracteristiques - Statut	Informations financières et administratives - Date de livraison	-	-	-	-	-	-
<b>GÉNÉRIQUE - global</b>	Generique-Global	Nom	Entité	Caracteristiques - Numéro de série	Caracteristiques - Statut	Informations financières et administratives - Date de livraison	-	-	-	-	-	-	-
<b>DEFAULT - ordinateur</b>	Ordinateur	Numéro d'étiquette	Entité	Caracteristiques - Statut	Caracteristiques - Fabricant	Caracteristiques - Lieu	Caracteristiques - Numéro de série	Caracteristiques - Type	Caracteristiques - Modèle	Caracteristiques - Dernière modification	Caracteristiques - Usager	-	-
<b>GÉNÉRIQUE - ordinateur</b>	Generique-Ordinateur	Numéro d'étiquette	Entité	Caracteristiques - Modèle	Caracteristiques - Numéro de série	Caracteristiques - Type	Caracteristiques - Statut	Informations financières et administratives - Date de livraison	OCSNG - IP source	Autres champs supplémentaires - full internet	Réseau - Adresse MAC	Entité complément - DISI	Entité complèmen - DDG
<b>Windows 7</b>	Ordinateur	Numéro d'étiquette	Entité	Système d'exploitation - Nom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DEFAULT - moniteur</b>	Moniteur	Numéro d'étiquette	Entité	Caracteristiques - Statut	Caracteristiques - Fabricant	Caracteristiques - Lieu	Caracteristiques - Type	Caracteristiques - Modèle	Caracteristiques - Dernière modification	Caracteristiques - Usager	-	-	-
<b>GÉNÉRIQUE - moniteur</b>	Generique-Moniteur	Numéro d'étiquette	Entité	Caracteristiques - Modèle	Caracteristiques - Numéro de série	Caracteristiques - Type	Caracteristiques - Statut	Informations financières et administratives - Date de livraison	-	-	-	-	-
<b>DEFAULT - peripherique</b>	Periphereque	Numéro d'étiquette	Entité	Caracteristiques - Statut	Caracteristiques - Fabricant	Caracteristiques - Lieu	Caracteristiques - Type	Caracteristiques - Modèle	Caracteristiques - Dernière modification	Caracteristiques - Usager	-	-	-
								Informations financières et administratives - Date de livraison					

Je sélectionne ma vue en cliquant sur « Windows 7 », elle apparaîtra alors en vert  
Je retourne sur le parc et rentre dans la barre de recherche « Windows 7 ». Je peux alors  
savoir que j'ai un total de 162 ordinateurs à l'ESI MONTREUIL sous Windows 7.

Accueil
Parc
**Ordinateurs**
+ Q ≡

**ESI MONTREUIL (Arborescence)**

vue active : Windows 7

-----

Éléments visualisés

contient

Windows 7

règle

règle globale

groupe

Rechercher

☆ ↺ ↻

Affichage (nombre d'éléments) 15

Page courante en PDF paysage

De 1 à 15 sur 162 > <

Actions

	N° Numéro d'étiquette	Entité	Système d'exploitation - Nom
	1009835	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1009871	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1015858	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1016664	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL > DIV DEVELOPPEMENT	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017469	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017472	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017557	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017561	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017594	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017595	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017606	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017632	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017634	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel
	1017639	DGFIP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	Microsoft Windows 7 Professionnel

## Fonctions diverses..

En cliquant sur un de leur numéro d'inventaire on peut accéder à plusieurs informations, par exemple savoir s'il est dans le parc ou non, pour celui-ci, il est en stock et on peut aussi voir qu'il n'a pas d'utilisateur attribué

The screenshot shows the 'Ordinateur' (Computer) details page for item 1009835. The breadcrumb trail is 'DGFiP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL'. The left sidebar contains a tree view with categories like 'Systèmes d'exploitati...', 'Composants', 'Volumes', 'Logiciels', 'Connexions', 'Ports réseau', 'Gestion', 'Contrats', 'Documents', 'Virtualisation', 'Antivirus', 'Certificats', 'Notes', 'Historique', 'Base de registre', 'Réaffecter matériel', 'Stocker matériel', and 'Tous'. The main content area is titled 'Ordinateur' and contains a form with various fields:

Ordinateur		DGFiP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL		Sous-entités
Nom	1009835	Statut	En stock > Occasion	. Non
Lieu		Type	Bureau	
Responsable		Fabricant	ACER	
Groupe technique		Modèle	Veriton M480G	
Usager numéro		Numéro de série		
Usager		Numéro d'inventaire	1009835	
Utilisateur		Réseau		
Groupe		Linux 2		
Domaine		[Stock : BIENS RETOURNÉS]		
UUID		Commentaires		
Source de mise à jour		Double écran	Non	
Objet du partage		Nom OS origine	SEVEN	
Nom OS origine	SEVEN	Version OS origine	SAGES OCS	
Code Direction OCS		Utilisateur OCS		
AT Métier		Nom de machine OCS		
Numéro DGFiP		VPN	Non	
Full Internet	Non	Fin de validité du certificat		
Numéro de série du certificat				

On peut aussi choisir d'attribuer un écran à un ordinateur, il faut aller dans l'onglet « Connexions » puis rechercher les écrans existants disponibles et qui sont dans la même arborescence.

The screenshot shows the 'Connexions' (Connections) tab for the same computer. The breadcrumb trail remains 'DGFiP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL'. The left sidebar is the same. The main content area is titled 'Connecter un élément' (Connect an element). It features a search bar with 'Moniteur' (Monitor) selected. Below the search bar, a list of available monitors is displayed, each with a unique identifier and a status:

DGFiP > SCES NAT > DISI ILE-DE-FRANCE > ESI MONTREUIL	
0023279 - WJ19H9FQ724480F - 0023279	
0024020 - MY22HS2Q501077w - 0024020	
0024031 - MY22HS2Q501145B - 0024031	
0024032 - MY22HS2Q501154W - 0024032	
0024033 - MY22HS2Q501139X - 0024033	
0024035 - MY22HS2Q501151H - 0024035	
0024040 - MY22HS2Q501155V - 0024040	
0024043 - MY22HS2Q501138D - 0024043	

Il est aussi possible d'affecter du matériel à une personne dans l'annuaire, dans mon cas je vais rentrer mon nom puis cliquer sur rechercher. Je n'aurais plus qu'à sélectionner l'utilisateur et enfin cliquer sur « Réaffecter le matériel » pour lui attribuer.

Et enfin on peut stocker le matériel. Il faut cliquer dans la barre à gauche sur « Stocker matériel », je sélectionne alors le type de stockage, pour moi ce sera « En stock > Aux Domaines », je pense à cocher « Déplacer les périphériques liés » et je n'ai plus qu'à

cliquer tout en bas sur le bouton « Stocker le matériel », ainsi le pc et l'écran à mon nom sera de nouveau en stock.