

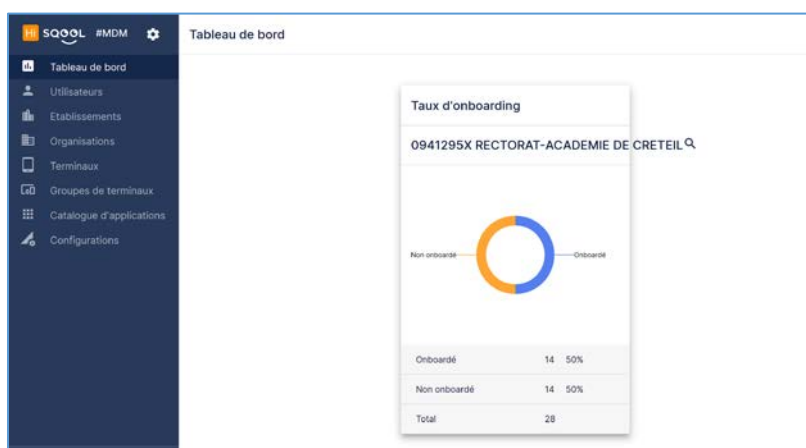
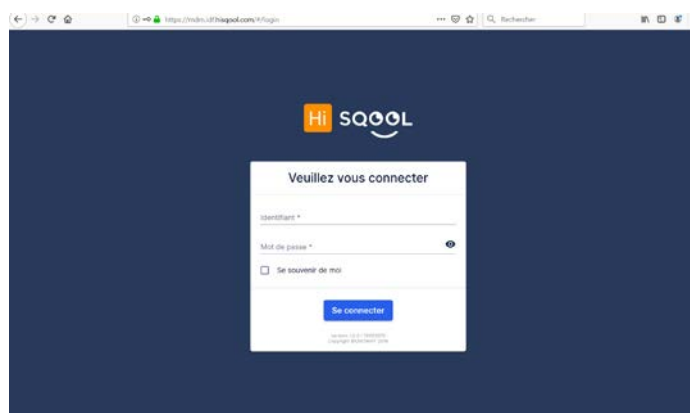
Utilisation du MDM (Mobile Device Manager) Tablette Région Ile de France

Les tablettes de la Région Ile de France sont livrées déjà prêtes à l'emploi. Elles sont pilotées par un MDM (Mobile Device Manager). Le MDM permet à l'établissement en lien avec la commission numérique de déployer sur les tablettes (sans intervention de l'utilisateur) des applications, des liseuses pour les manuels et des ressources pédagogiques. Le MDM ne permet pas de visualiser les données personnelles stockées sur les tablettes par les utilisateurs.

1. Accès au MDM

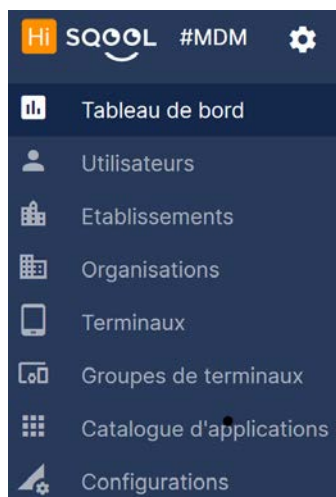
Le MDM se trouve à l'adresse suivante : <https://mdm.idf.hisqool.com>

On s'y connecte en utilisant son identifiant/mot de passe de l'ENT. L'accès est possible pour tout utilisateur de tablette ou d'ordinateur en utilisant son identifiant/motdepasse de l'ENT.



La connexion au MDM nous donne accès à un tableau de bord permettant de gérer la flotte de terminaux de l'établissement.

2. Le tableau de bord principal

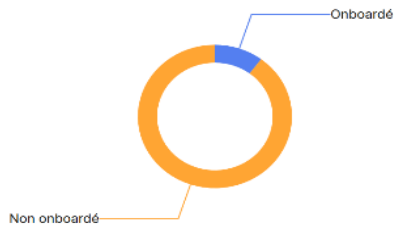
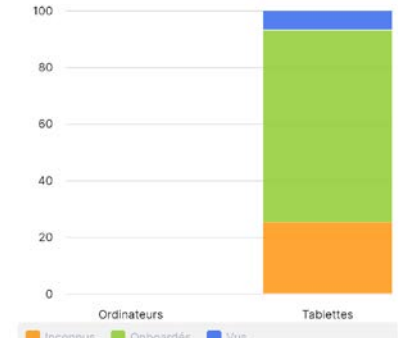


A la connexion on découvre le tableau de bord du MDM.

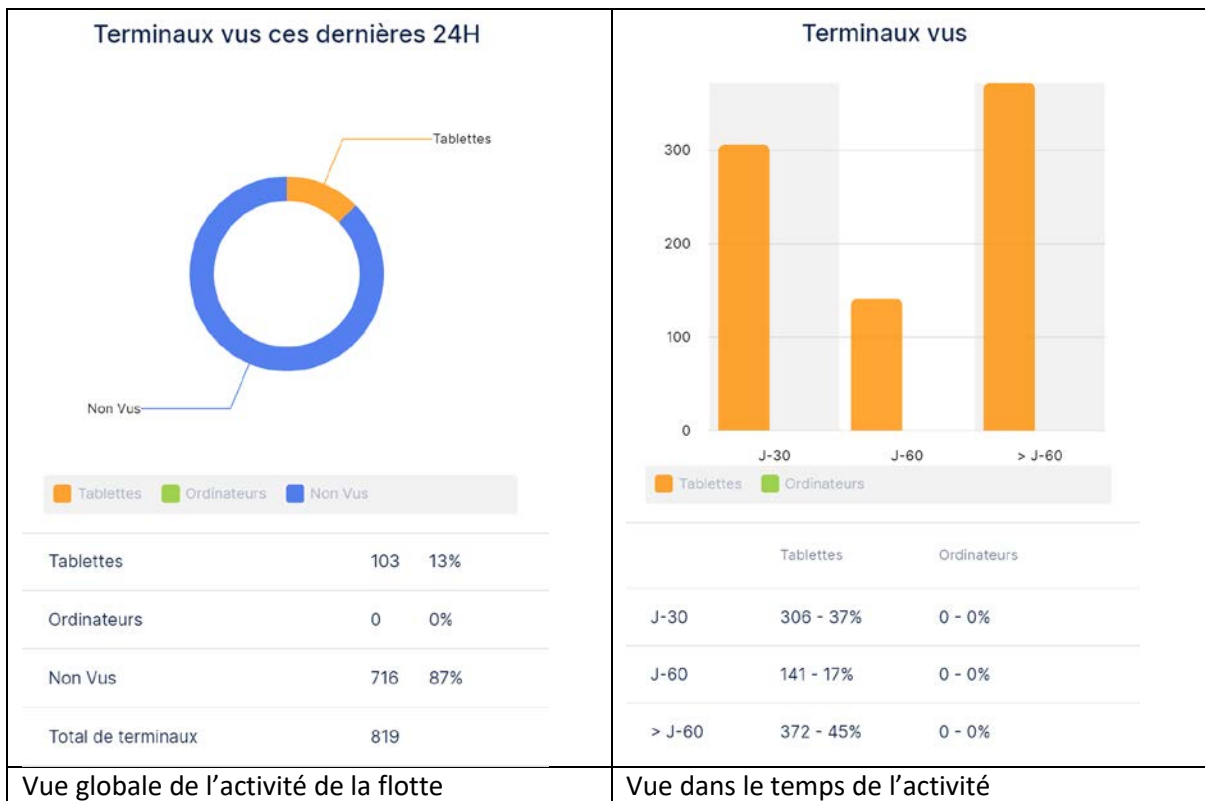
Plusieurs éléments sont disponibles :

- Le nom de l'établissement
- Le nombre total de terminaux affectés à l'établissement
- Le nombre de terminaux enrôlés (Onboardé)
- Le nombre de terminaux non enrôlés

On dispose ensuite d'autres éléments de tableau de bord :

<p>Taux d'onboarding</p> <p>0940113M Lycée Langevin Wallon 🔍</p>  <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Statut</th> <th>Nombre</th> <th>Pourcentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Onboardé</td> <td>92</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Non onboardé</td> <td>806</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>898</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Statut	Nombre	Pourcentage	Onboardé	92	10%	Non onboardé	806	90%	Total	898		<p>Taux d'onboarding par type de terminaux</p>  <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ordinateurs</th> <th>Tablettes</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inconnus</td> <td>0</td> <td>208</td> <td>208</td> </tr> <tr> <td>Onboardés</td> <td>0</td> <td>555</td> <td>555</td> </tr> <tr> <td>Vus</td> <td>0</td> <td>56</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Total de terminaux</td> <td>0</td> <td>819</td> <td>819</td> </tr> </tbody> </table>		Ordinateurs	Tablettes	Total	Inconnus	0	208	208	Onboardés	0	555	555	Vus	0	56	56	Total de terminaux	0	819	819
Statut	Nombre	Pourcentage																															
Onboardé	92	10%																															
Non onboardé	806	90%																															
Total	898																																
	Ordinateurs	Tablettes	Total																														
Inconnus	0	208	208																														
Onboardés	0	555	555																														
Vus	0	56	56																														
Total de terminaux	0	819	819																														
<p>Un vue concernant tous les device de l'établissement.</p>	<p>Cette vue est surtout utile quand il y a des ordinateurs et des tablettes dans l'établissement</p>																																

Utilisation du MDM (Mobile Device Manager) Tablette Région Ile de France



3. Le menu Utilisateurs

Le menu « Utilisateurs » va nous permettre de suivre les utilisateurs enrôlés dans le MDM. En particulier on a leurs identifiants, Nom d'utilisateur, rôle dans l'application et statut dans l'établissement.



Identifiant ↑	Utilisateur	Organisation	Rôle applicatif	Rôle éducatif
00000000-0000-0000-0000-000000000000	Administrateur	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	Gestionnaire de périphériques	Professeur
00000000-0000-0000-0000-000000000000	Admin C	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	Gestionnaire de périphériques	Professeur
00000000-0000-0000-0000-000000000000	Administrateur	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	Gestionnaire de périphériques	Professeur

Utilisation du MDM (Mobile Device Manager) Tablette Région Ile de France

On dispose de la possibilité d'exporter la liste des utilisateurs au format CSV

+ Exporter la liste

00000000-0000-0000-0000-000000000000	MARTIN BERNARD	Lycée Langevin Wallon	Gestionnaire de périphériques	Professeur
00000000-0000-0000-0000-000000000000	MET LAU	Lycée Langevin Wallon	Utilisateur	Elève
00000000-0000-0000-0000-000000000000	MOU BERNARD	Lycée Langevin Wallon	Utilisateur	Autre
00000000-0000-0000-0000-000000000000	MINISTRE BERNARD	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	Responsable d'organisation	Autre

On constate que l'on peut avoir 3 types de rôles applicatifs et 3 types de rôles éducatifs :

Rôle applicatif	
Responsable d'organisation	Un responsable d'organisation a les mêmes droits que le gestionnaire de périphériques. Il peut en plus créer des configurations pour le groupe établissement, consulter et modifier l'ensemble des configurations créés par les gestionnaires de périphérique et autres responsables d'organisation.
Gestionnaires de périphériques	Un gestionnaire de périphérique a les mêmes droits qu'un utilisateur, il peut en plus consulter toutes les informations qui concernent son établissement. Et surtout créer des groupes de terminaux et des configurations pour ses groupes de terminaux. Ce rôle est attribué par aux enseignants par défaut.
Utilisateur	Un utilisateur peut consulter les informations qui le concernent (utilisateur, terminal, groupes de terminaux auxquels il appartient,...) mais ne peut rien modifier. Ce rôle est attribué aux élèves par défaut.

Concernant les Rôles Éducatifs

Rôle éducatif	
Professeur	Personnel enseignant
Élève	Élève
Autres	Personnel administratif ou Référent MDM

Utilisation du MDM (Mobile Device Manager) Tablette Région Ile de France

Concernant les utilisateurs

Identifiant ↑	Utilisateur	Organisation	Etablissement	Rôle applicatif	Rôle éducatif
8cd9-ecfd67c5eae5	Defilippi Gilles	Multi-Étabs	Multi-Étabs	Responsable d'organisation	Professeur

Un utilisateur peut appartenir à un seul établissement ou à plusieurs, dans ce cas il est noté Multi-établissement


Il peut alors afficher les éléments des plusieurs établissements.

3. Le menu Établissements

Il n'a aucune fonction particulière. On y retrouve les informations sur l'établissement :

 Etablissements					
Code	Nom	Adresse	Ville	Code postal ↑	Type
0940113M	Lycée Langevin Wallon	126 avenue Roger Salengro	Champigny-sur-Marne	94500	LYCEE POLYVALENT

Détails
Terminaux (819)
Utilisateurs (571)
Enrôlement (555)

 **Lycée Antoine de Saint-Exupéry**

Nom	Lycée Antoine de Saint-Exupéry
Code	0940114N
Type	institution
Adresse 1	4 rue Henri Matisse
Adresse 2	
Adresse 3	94000 CRETEIL
Ville	Créteil
Code postal	94000
Téléphone	01 41 94 28 28
Email	ce.0940114N@ac-creteil.fr
Fax	01 41 94 28 29

Utilisation du MDM (Mobile Device Manager) Tablette Région Ile de France

Détails	Terminaux (819)	Utilisateurs (571)	Enrôlement (555)
Terminaux			
Numéro de série	Type de terminal	Utilisateur	Connecté
IFT931003633	tablet	_non affecté	
IFT932005068	tablet	WAZABANGA GBIAPU Jémima	
IFT932008188	tablet	_non affecté	
IFT932008261	tablet	MAMPATU Joeralin	

Détails	Terminaux (819)	Utilisateurs (571)	Enrôlement (555)
Utilisateurs			
Identifiant	Utilisateur	Rôle applicatif	Rôle éducatif
4bd960a0-0edb-4b58-962d-0823209d10f4	DANE DANE	Utilisateur	Autre
65fcb2af-07c9-467e-b876-d58b64ed7e88	ASSOUMANI Ahamada	Utilisateur	Autre
81c2abe8-20ac-4525-871c-c8c6d8d08689	COMPAGNET Emilie	Utilisateur	Autre
CRETEIL-10010085	NGO Fabien	Utilisateur	Elève
CRETEIL-10090009	MUNSHI Ted	Utilisateur	Elève
CRETEIL-10114306	ORLIAC CHARLES-FREDERI	Gestionnaire de périphériques	Professeur
CRETEIL-10117128	GANTELET MAXENCE	Gestionnaire de périphériques	Professeur

Détails
Terminaux (819)
Utilisateurs (571)
Enrôlement (555)

Terminal

Entrez un numéro de série de terminal.

Utilisateur

Entrez un identifiant ou un nom d'utilisateur.

Identifiant de terminal ou d'utilisateur

Terminaux enrôlés 🔍

Numéro de série	Type de terminal	Utilisateur	Actions
IFT933029016	tablet	MVUNDA KILOLA Jason	
IFT933030182	tablet	KOURSIAA Nesrine	
IFT933029896	tablet	CELIK Berivan	

3. Le Profil d'un Utilisateur

d0e20341-2aa3-46ef-acc4-5b47e5f67bcd
Defilippi Gilles
RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL
Gestionnaire de périphériques Professeur

Defilippi Gilles

Rôle éducatif

Professeur

Rôle applicatif

Gestionnaire de périphériques

Organisation

RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL

Terminaux

IFT932006323

Type

tablet

Plate-forme

android

Groupes de terminaux

0941295X RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL, Dane 94

[Voir le terminal](#)

Matériel

Numéro de série
IFT932006323

Type de matériel
Tablette

Plate-forme
android

Modèle
y10

Affectation

Organisation

Utilisateur
Defilippi Gilles

État

Dernière mise à jour
Il y a 14 jours

Nb. d'applications
31

Application active
Lelivrescolaire.fr

19 %

48.7903248, 2.3997882

Groupes (2)

0941295X RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL

Dane 94

Configurations (10)

- Installation de l'application Probablités
- Installation de l'application Géoportail
- Installation de l'application Educadhoc
- Installation de l'application HiSqool
- Installation de l'application Visual Anatomy Lite
- Installation de l'application Science Journal

Différents renseignements sont disponibles :

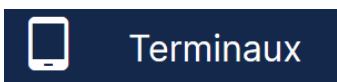
- N° de série de la tablettes – modèle
- Utilisateur affecté à la tablette
- Charge – Nombre d’applications et géolocalisation
- Les groupes auxquels la tablette appartient
- Les différentes actions du MDM sur la tablette

Détails Applications installées						
Nom	Version	Catégorie	Installée par	Date d'installation	Date de mise à jour ↓	
Gestionnaire de fichiers ASTRO	7.4.0 (2019060712)	-	Google Play	18/09/2019	18/09/2019	
Qwant	3.3.0 (30300005)	-	MDM HiSqool	17/09/2019	17/09/2019	
WPS Office	9.5.1 (145)	-	MDM HiSqool	16/09/2019	16/09/2019	
Visual Anatomy Free	5.5 (55)	-	MDM HiSqool	16/09/2019	16/09/2019	
handballeps	davincicode (5)	-	MDM HiSqool	16/09/2019	16/09/2019	
Géoportail	1.2.0 (127)	-	MDM HiSqool	13/09/2019	13/09/2019	
Probas	1.0.0 (1000000)	-	MDM HiSqool	13/09/2019	13/09/2019	
lib-manuels	2.0.8 (200003050)	-	Google Play	13/09/2019	13/09/2019	
Biblio Manuels	3.0.2 (477)	-	Google Play	13/09/2019	13/09/2019	

Dans la partie Applications installées, on voit l'ensemble des applications se trouvant sur la tablette et leurs origines (PlayStore, Hisqool ou autre).

Remarque : on ne voit les applications que pour sa tablette.

3. Le menu Terminaux



Utilisation du MDM (Mobile Device Manager) Tablette Région Ile de France

<input type="checkbox"/>	IFT933026158	tablet	0941295X RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	Defilippi Gilles		<input type="button" value="Dissocier l'utilisateur"/>
<input type="checkbox"/>	IFT933025527	tablet	0941295X RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	Defilippi Gilles		

Dans ce menu on voit facilement si une tablette est en ligne ou hors ligne :

On peut aussi facilement dissocier une tablette de son utilisateur.

Terminaux 🔍

819 éléments + Exporter la liste + Importer une liste de Terminaux + Ajouter à un groupe

On peut aussi exporter la liste des terminaux au format CSV

4. Le menu Groupes de terminaux

📁 Groupes de terminaux

Groupes de terminaux 🔍

5 éléments + Ajouter un groupe de terminaux + Créer une configuration

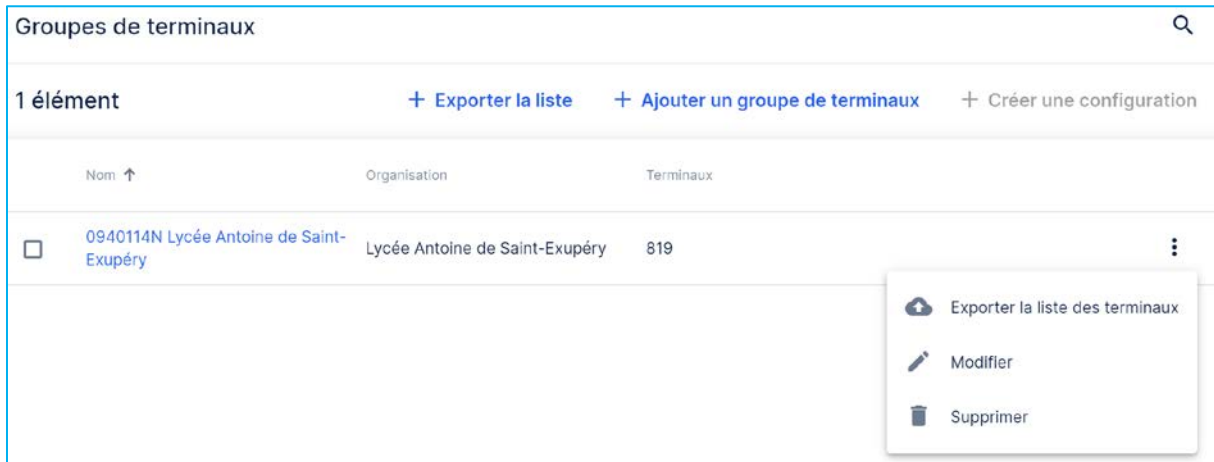
	Nom ↑	Organisation	Terminaux	
<input type="checkbox"/>	0941295X RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	28	⋮
<input type="checkbox"/>	DANE 77	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	2	⋮
<input type="checkbox"/>	Dane 94	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	4	⋮

Par défaut il n’y a qu’un groupe de terminaux, celui de l’établissement. On peut facilement en créer d’autres et ainsi créer une configuration pour un nombre limité de tablettes.

Utilisation du MDM (Mobile Device Manager) Tablette Région Ile de France

Pour faire des tests il peut être utile de créer un groupe contenant un seul terminal.

Remarque : Les groupes sont peuplés en utilisant le numéro de série de la tablette, cela peut être fastidieux pour créer des grands groupes.



Groupes de terminaux

1 élément + Exporter la liste + Ajouter un groupe de terminaux + Créer une configuration

Nom ↑	Organisation	Terminaux
0940114N Lycée Antoine de Saint-Exupéry	Lycée Antoine de Saint-Exupéry	819

- Exporter la liste des terminaux
- Modifier
- Supprimer

Lorsque on regarde le contenu d'un groupe :



Groupes de terminaux

Détails Liste de terminaux Configurations

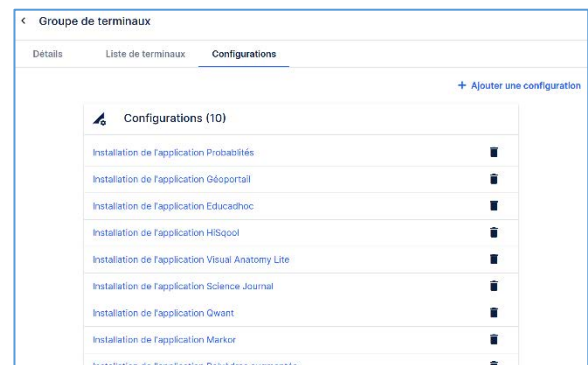
Dane 94

Nom
Dane 94

Organisation
RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL

Nombre de terminaux
4

Nombre de configurations
10



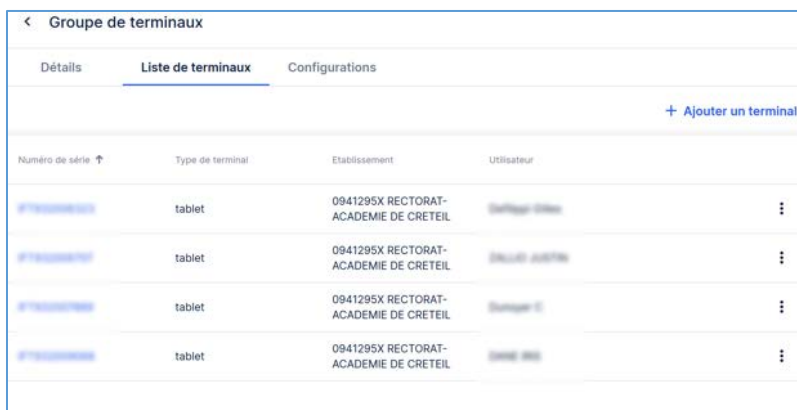
Groupes de terminaux

Détails Liste de terminaux Configurations

+ Ajouter une configuration

Configurations (10)

- Installation de l'application Probabilités
- Installation de l'application Géoportail
- Installation de l'application Educadhoc
- Installation de l'application HISqool
- Installation de l'application Visual Anatomy Lite
- Installation de l'application Science Journal
- Installation de l'application Qwant
- Installation de l'application Marker
- Installation de l'application Boissons augmentées



Groupes de terminaux

Détails Liste de terminaux Configurations

+ Ajouter un terminal

Numéro de série ↑	Type de terminal	Etablissement	Utilisateur
0941295X	tablet	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	...
0941295X	tablet	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	...
0941295X	tablet	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	...
0941295X	tablet	RECTORAT-ACADEMIE DE CRETEIL	...


Dans un groupe de terminaux on retrouve les différentes tablettes ainsi que les configurations appliquées.

5. Le déploiement de configurations

Dans le menu « Groupe de terminaux » on va trouver la commande

+ Ajouter une configuration


Elle va nous permettre de :

 **Sélectionner un type de configuration**

Configurer un réseau

Installer une application

Bloquer une application

<  **Configurer un réseau**

Nom du réseau (SSID)

Cocher pour utiliser un SSID (réseau) masqué

Type de sécurité
Aucun

Proxy
Aucun

Aucun

WEP

WPA/WPA2 PSK

802.1x EAP

Configuration d'un proxy manuel:

Nom de l'hôte proxy

Port du proxy

Contourner le proxy pour (exemple.com,unowhy.com,...)

On va pouvoir déployer sur les tablettes un réseau wifi en définissant :

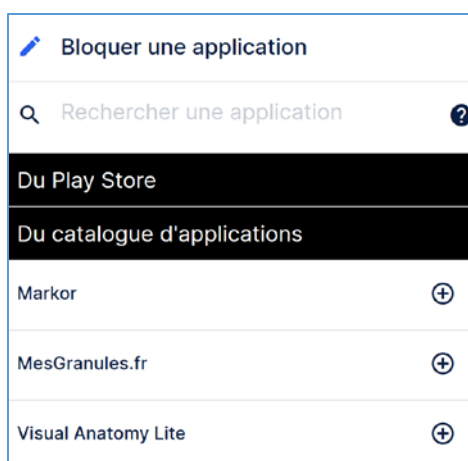
Le SSID – Le type de cryptage et son mot de passe – un proxy si nécessaire

Utilisation du MDM (Mobile Device Manager) Tablette Région Ile de France

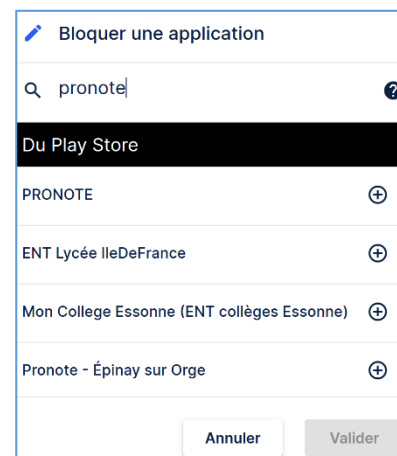


Installer une application en la choisissant dans le store du MDM.

Bien évidemment on peut installer plusieurs applications à la fois.



Bloquer une application du Store du MDM ou même une application du Play Store.



6. Le Catalogue d'applications



Catalogue d'applications

C'est ici que l'on va retrouver l'ensemble des applications qui peuvent être déployées par le MDM.

Utilisation du MDM (Mobile Device Manager) Tablette Région Ile de France

Catalogue d'applications		
29 éléments		
Nom ↑	Type	Taille
Biblio Manuels	android	34.1 MB
Calculatrice formelle	android	17.97 MB
Educadhoc	android	22.6 MB
Edugé Mobile	android	3.95 MB
Edupages lite	android	13.66 MB
Gallica	android	10.88 MB
GeoGebra Calc Graphique	android	13.45 MB
GeoGebra Calculatrice Graphique 3D	android	26.05 MB

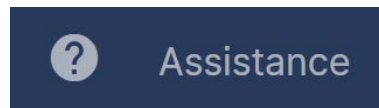
6. L'onglet Configurations

Configurations

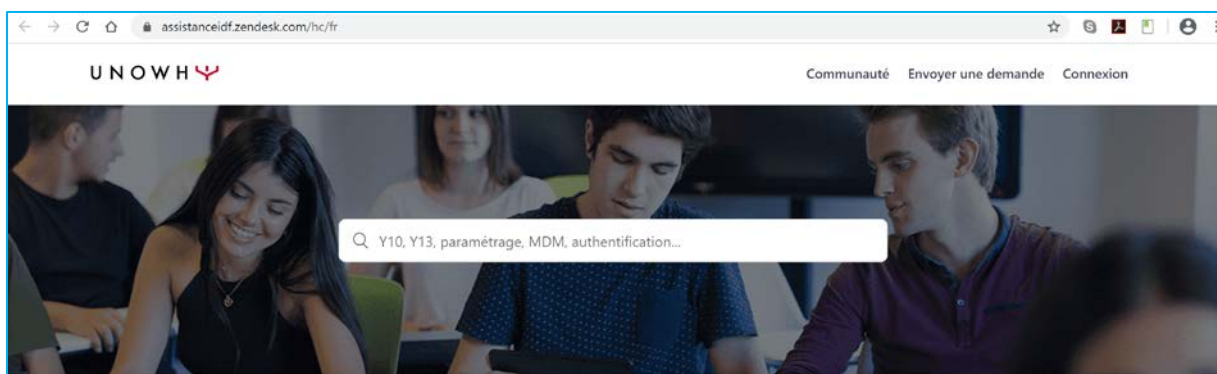
Configurations		
19 éléments		
Groupe de terminaux	Nom ↑	Paquet de données
test appli tablette wallon	Configuration du réseau Android_gillesWifi	⋮
Dane 94	Installation de l'application HISqool	⋮
Lycee_Martin_Luther_King	Installation de l'application VLC VLC	⋮
Dane 94	Installation de l'application GéoGebra (GéoGebra Grapheur	⋮
test appli tablette wallon	Installation de l'application GéoGebra (GéoGebra Grapheur	⋮
Lycee_Martin_Luther_King	Installation de l'application CalculatriceCalculatrice formelle	⋮
test appli tablette wallon	Installation de l'application GeoGebra (GeoGebra Calc Graphique	⋮

C'est un onglet purement informatif où l'on retrouve les différentes configurations envoyées sur les tablettes.

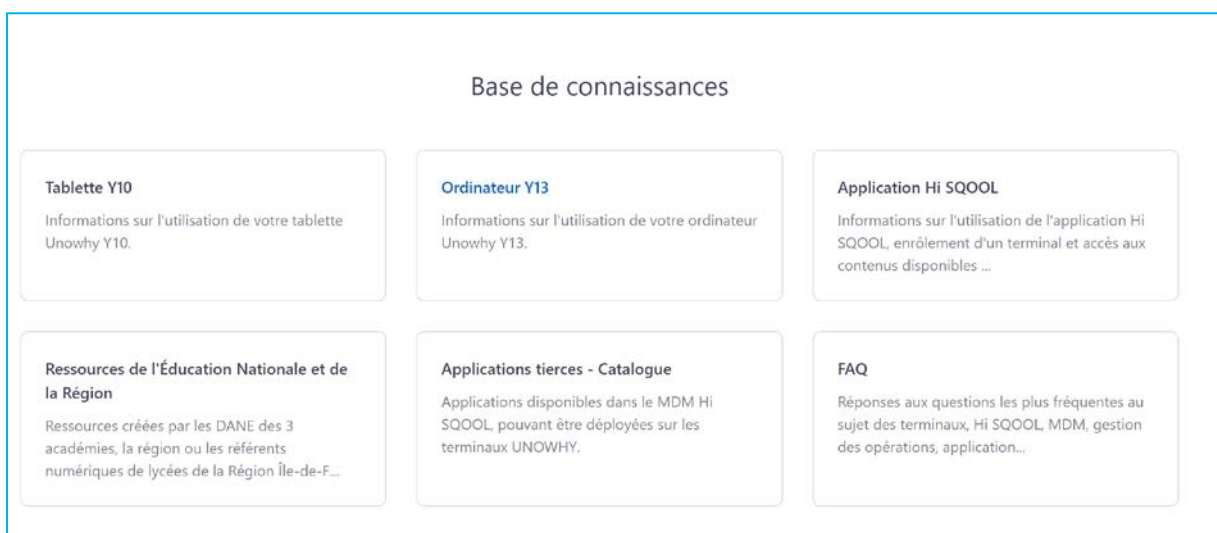
7. L'assistance



Ce lien renvoi vers une page d'Unowhy dédiée à l'assistance et l'information.



On accède à une base de connaissance publique



En s'inscrivant sur le site on peut participer à une communauté autour du projet région

Communauté

Demandes de fonctionnalités
9 publications · 13 abonnés

Discussion générale
8 publications · 13 abonnés

Vous avez une question, rencontrez un problème ou souhaitez partager vos conseils

[Accéder à la communauté](#)

Activité récente

- Discussion générale**
Détails sur le port Carte SD des ordinateurs Y13. Publication créée il y a 19 jours  0
- Discussion générale**
27/01/2020 - Ajout de trois application Windows Commentaire ajouté il y a 23 jours  4
- Applications Windows pour Y13**
Notepad ++ Article créé il y a 24 jours  0
- Applications Windows pour Y13**
Audacity Article créé il y a 24 jours  0
- Applications Windows pour Y13**
VLC Article créé il y a 24 jours  0

[Afficher plus](#)