

ADMINISTRATION À DISTANCE DES CHARIOTS D'IPAD

- COLLÈGES NUMÉRIQUE -

TABLE DES MATIÈRES

1. Équipement.....	2
1.1. Différences iPad élèves / professeurs.....	2
1.2. Sauvegarde des données élèves.....	2
1.3. Alimentation automatique des comptes élèves.....	2
2. Plateforme de gestion de terminaux mobiles (MDM) : JAMF.....	3
2.1. Connexion au MDM JAMF.....	3
2.2. Présentation de l'interface du MDM.....	4
2.3. L'Inventaire général.....	4
I. Présentation de l'inventaire général.....	5
II. Personnaliser les informations affichées dans l'inventaire général.....	5
III. Action de groupe : Mise à jour de l'inventaire ou de l'IOS.....	6
2.4. L'Inventaire particulier.....	7
I. Onglet « Inventaire ».....	7
II. Onglet « Gestion ».....	8
III. Onglet « Historique ».....	8
IV. Mode perdu.....	8
2.5. Groupes d'appareils.....	10
I. Groupes statiques d'appareils.....	10
II. Groupes intelligents d'appareils.....	11
2.6. Profil de configuration.....	12
3. Plateforme de gestion des comptes et des licences (VPP) : ASM.....	15
3.1. Connexion à Apple School Manager.....	15
3.2. Ajouter des numéros de téléphone au compte ASM.....	15
3.3. Mise à jour des comptes élèves.....	16
3.4. Réinitialiser un ou plusieurs mots de passe utilisateurs.....	16
4. Acheter et déployer une application.....	17
4.1. Acheter des licences payante.....	17
4.2. ASM : Acheter une licence d'application.....	17
4.3. JAMF : Déployer une application.....	18

1. ÉQUIPEMENT

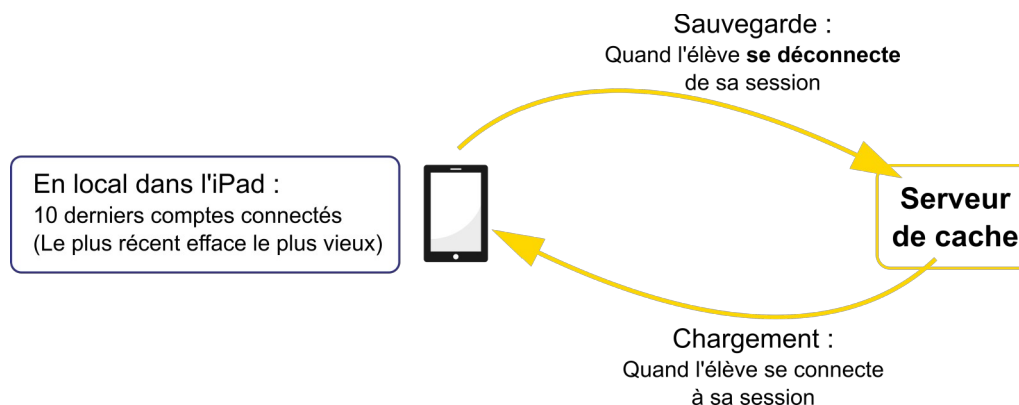
La dotation classique est composée de :

- 1 serveur de cache + un disque dur (sauvegarde des sessions élèves, ...)
- 2 chariots comportant chacun :
 - 4 iPads professeurs partagés + 4 claviers
 - 15 iPads élèves
 - 2 bornes Wifi
 - 1 switch

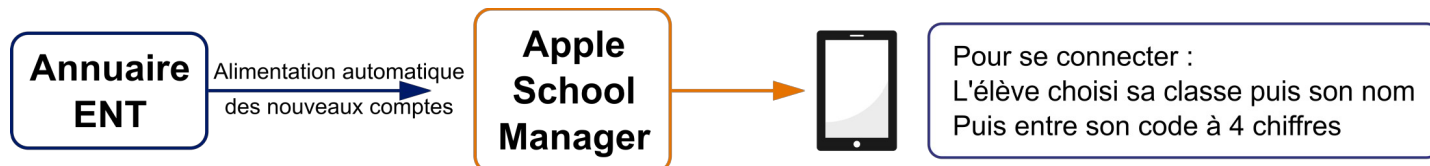
1.1. DIFFÉRENCES IPAD ÉLÈVES / PROFESSEURS

Fonctions :	iPad professeurs partagés	iPad élèves partagés
Connexion à Internet	Libre	Ne peut se connecter qu'aux bornes wifi des chariots.
Compte	Un seul compte partagé par tous les utilisateurs	Compte itinérant et nominatif. La connexion est possible UNIQUEMENT si l'iPad est à porté du wifi des chariots.
Mot de passe	Aucun par défaut. Peut être effacé avec JAMF.	À 4 chiffres. Peut être réinitialiser avec ASM.
Sauvegarde des données	A la charge de l'utilisateur	Automatique sur le serveur de cache SI l'élève se déconnecte de sa session (clique sur déconnexion dans l'écran de veille de l'iPad)
Ajout d'applications	Libre via l'App Store ou via le Self Service	Uniquement via le magasin Self Service L'application s'installe dans l'iPad, pas dans le compte de l'élève.
Mise à jours IOS et applications	Libre ou faites par le gestionnaire via JAMF	Faites par le gestionnaire via JAMF
Filtrage Internet	Eole dans l'établissement Aucun à l'extérieur de l'établissement	Eole + filtre Apple

1.2. SAUVEGARDE DES DONNÉES ÉLÈVES



1.3. ALIMENTATION AUTOMATIQUE DES COMPTES ÉLÈVES



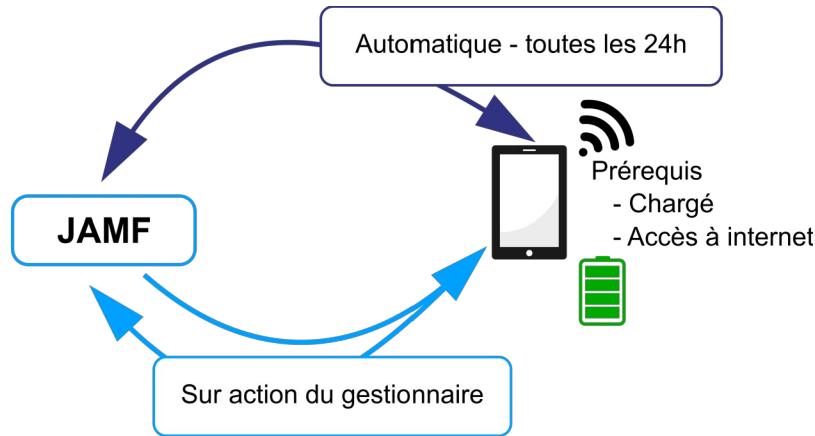
2. PLATEFORME DE GESTION DE TERMINAUX MOBILES (MDM) : JAMF

Vous utiliserez JAMF pour :

- **Consulter l'état de vos appareils** (place disponible, version IOS, batterie...)
- **Faire les mises à jours** des applications et du système d'exploitation
- **Déployer les application** sur les appareils



Les informations disponibles dans JAMF dépendent de la dernière « mise à jour de l'inventaire », c'est à dire de la dernière fois où la tablette et le MDM ont communiqué :



Si un iPad n'a plus de batterie, si il ne se connecte plus à internet, vous verrez dans JAMF les informations datant de leur dernier échange, qui peut remonter à plusieurs mois.

Un iPad qui ne communique plus avec JAMF ne recevra ni les mises à jours, ni les nouvelles applications.


Vérifiez toujours les dates de « mise à jour de l'inventaire » avant d'intervenir sur votre flotte d'appareils.

2.1. CONNEXION AU MDM JAMF

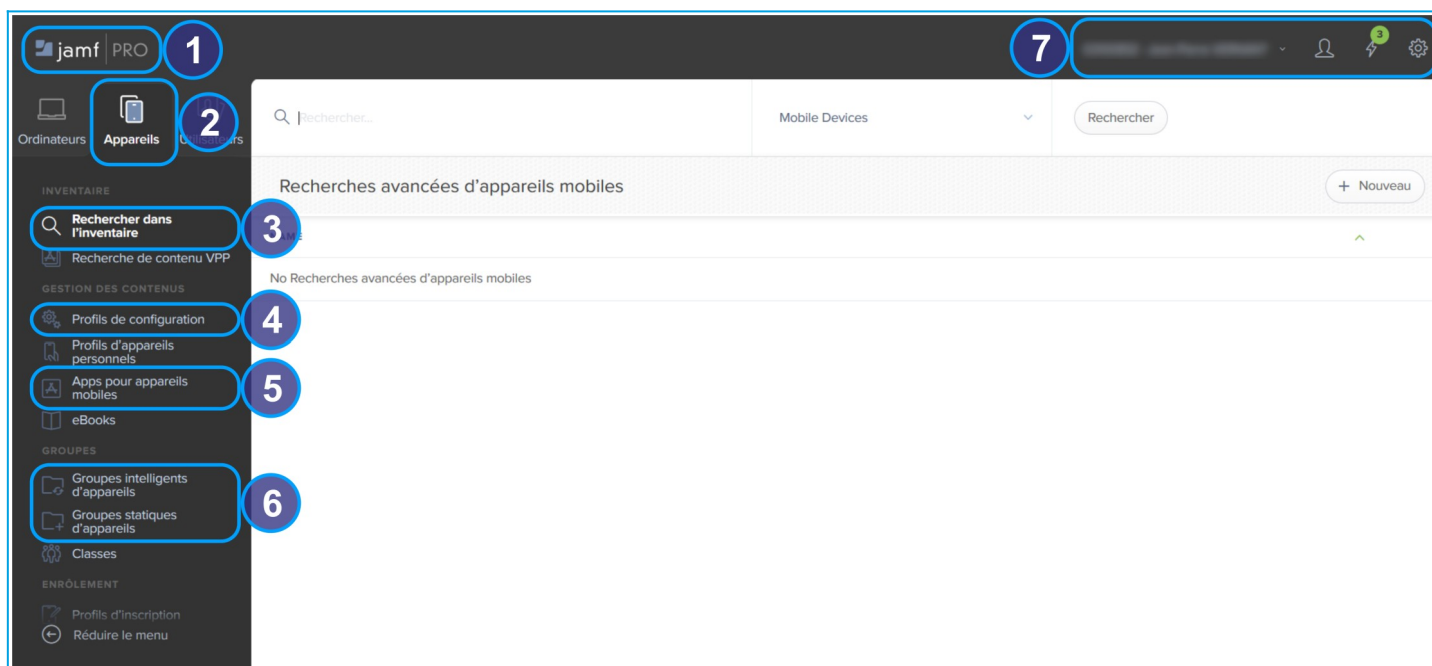
Dans un navigateur internet, saisissez l'adresse suivante :

<https://ecollege31.jamfcloud.com>

Dans la page de connexion, renseignez :

- **Nom d'utilisateur** : par défaut le RNE de l'établissement
- **Mot de passe** : par défaut le RNE de l'établissement
- Cliquez sur  pour valider

2.2. PRÉSENTATION DE L'INTERFACE DU MDM



- 1 Accès au Bureau ou Dashboard
- 2 Accès au menu général « Appareils »
- 3 Accès à la liste de tout vos appareils
- 4 Accès à vos profils de restrictions
- 5 Accès à vos applications
- 6 Accès à vos groupes d'appareils
- 7 Accès à vos préférences

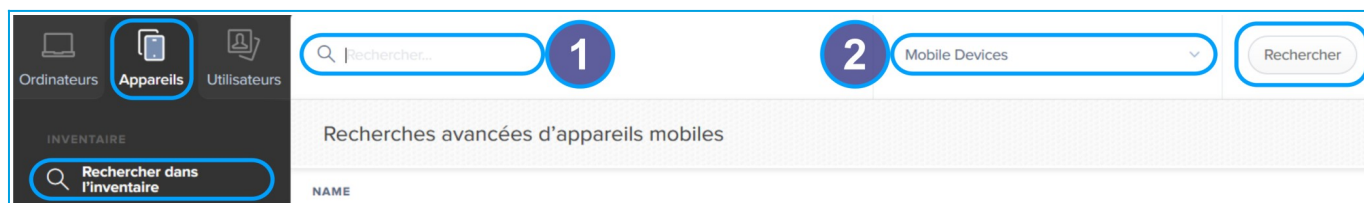
2.3. L'INVENTAIRE GÉNÉRAL

L'inventaire général vous permet de :

- **Rechercher** un ou plusieurs appareils
- Afficher et accéder aux **informations de tous vos appareils**
- **Trier les appareils** en fonction de critères personnalisés
- **Faire des actions de groupe** sur les appareils affichés dans l'inventaire

Pour afficher tous les appareils :

Allez dans « **Appareils** », puis dans « **Rechercher dans l'inventaire** », cliquez sur « **Rechercher** »



- 1 Le champ « **Rechercher** » vous permet, si besoin, d'affiner votre recherche.
Si vous le laissez vide, tous vos appareils s'afficheront comme résultat de la recherche
- 2 Dans le menu déroulant choisissez « **Mobile Devices** »

Pour afficher les appareils d'un groupe :

- Allez dans « **Appareils** », puis dans « **Groupes statiques ou intelligents d'appareils** »
- Dans la liste cliquez sur le nom du groupe puis sur « **afficher** »

I. PRÉSENTATION DE L'INVENTAIRE GÉNÉRAL

NOM	DERNIERE MISE À JOUR DE L'INVENTAIRE	VERSION D'IOS
0310085Z - 2018 -F9FTL98UHLFC	13/09/2018 at 5:02 PM	11.4.1
0310085Z - 2018 -F9FTL9E4HLFC	13/09/2018 at 11:06 AM	11.4.1
0310085Z - 2018 -F9FTLA3ZHLFC	Yesterday at 10:49 PM	11.4.1
0310085Z - 2018 -F9FTQ57RHLFC	13/09/2018 at 11:20 AM	11.4.1
0310085Z - 2018 -F9FTQ57PHLFC	13/09/2018 at 12:43 PM	11.4.1
0310085Z - 2018 -F9FTVNA0HLFC	13/09/2018 at 12:54 PM	11.4.1
0310085Z - 2018 -F9FTW2CMHLFC	13/09/2018 at 11:08 AM	11.4.1
0310085Z - 2018 -F9FTWL94HLFC	13/09/2018 at 6:25 PM	11.4.1
0310085Z - 2018 -F9FTWL94HLFC	13/09/2018 at 1:48 PM	11.4.1

- 1 Récapitule le nombre total de vos appareils gérés par le MDM JAMF (ici 252)
- 2 Permet de n'afficher que les appareils dont le nom contient les caractères saisis
- 3 Liste des appareils, ils sont nommés selon le public de destination :
 - o **iPad élèves** : RNE de l'établissement – année d'enrôlement dans le MDM – numéro de série de l'appareil
 - o **iPad professeurs partagés** : RNE de l'établissement – Prof 1 à 8
 - o **iPad professeurs** : Nom du professeur
- 4 Navigation entre les pages et choix du nombre d'appareils affiché sur chaque page
- 5 Colonnes affichant le détail, pour chaque tablette, des informations choisies dans « Affichage de l'inventaire »
- 6 « **Exporter** » la liste des iPad et informations affichés dans l'inventaire en .csv, .txt ou XML
- 7 Permet de faire une **action de groupe** sur les appareils affichés dans l'inventaire

II. PERSONNALISER LES INFORMATIONS AFFICHÉES DANS L'INVENTAIRE GÉNÉRAL



Allez dans « Tous les réglages », choisissez



Gestion des appareils

, puis



Affichage de l'inventaire

Dans la nouvelle page, cliquez sur **Modifier**, cochez, dans les différents onglets, les informations que vous souhaitez voir s'afficher dans l'inventaire général, puis validez en cliquant sur **Enregistrer**.

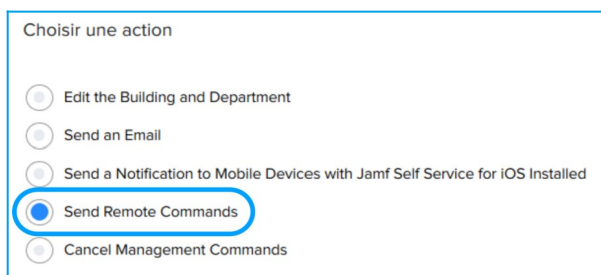
Pour masquer une colonne de l'inventaire général, procéder comme ci-dessus mais décochez la case correspondante.

III. ACTION DE GROUPE : MISE À JOUR DE L'INVENTAIRE OU DE L'IOS

Vous agirez sur tous les iPads affichés dans l'inventaire. Par exemple tous les membres d'un groupe dynamique ou statique.

Cliquez sur  dans l'inventaire général

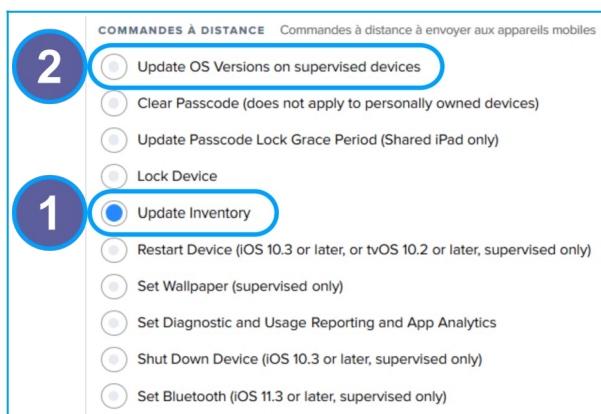
Choisissez « **Send Remote Commands** », puis cliquez sur 



Choisir une action

- Edit the Building and Department
- Send an Email
- Send a Notification to Mobile Devices with Jamf Self Service for iOS Installed
- Send Remote Commands
- Cancel Management Commands

Vous pouvez choisir :



COMMANDES À DISTANCE Commandes à distance à envoyer aux appareils mobiles

- Update OS Versions on supervised devices
- Clear Passcode (does not apply to personally owned devices)
- Update Passcode Lock Grace Period (Shared iPad only)
- Lock Device
- Update Inventory
- Restart Device (iOS 10.3 or later, or tvOS 10.2 or later, supervised only)
- Set Wallpaper (supervised only)
- Set Diagnostic and Usage Reporting and App Analytics
- Shut Down Device (iOS 10.3 or later, supervised only)
- Set Bluetooth (iOS 11.3 or later, supervised only)

1 « **Update Inventory** » : Met à jour l'inventaire de toutes les tablettes affichés précédemment dans l'inventaire général. Vous permet de rafraîchir les informations visibles dans JAMF.

- Cliquez sur « **Suivant** », la commande à distance a été envoyée

2 « **Update OS Versions on supervised devices** » : pour effectuer la mise à jour IOS de toutes les tablettes affichés précédemment dans l'inventaire général.

- Entrez les choix comme ci dessous :



Mettre à jour la version d'iOS (iOS 9 – 10.2, enrôlés via un enrôlement PreStage ; et/ou iOS 10.3 ou version ultérieure)

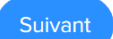
VERSION CIBLE Version iOS vers laquelle mettre à jour les appareils

- Dernière version d'après l'éligibilité de l'appareil
- Version spécifique

ACTION DE MISE À JOUR D'IOS Action à effectuer sur les appareils mobiles pour les mettre à jour dans la version d'iOS la plus récente

- Download the update for users to install
- Download and install the update, and restart devices after installation

Mettre à jour tvOS vers la version la plus récente (tvOS 12 ou version ultérieure)

- Cliquez sur , la commande à distance a été envoyée

2.4. L'INVENTAIRE PARTICULIER

Cliquez sur le nom d'un iPad dans l'inventaire général pour accéder à son inventaire particulier.

Vous y trouverez pour l'iPad sélectionné :

- Toutes **les informations** le concernant (batterie, capacité, groupe d'appareil, application...)
- Les **actions** spécifique comme le « **mode perdu** »
- L'historique des actions et réglages



1 Rappel du nom de l'appareil dont vous regardez l'inventaire particulier

2 Les différents onglet de l'inventaire particulier :

- « **Inventaire** » : Regroupe les informations que l'iPad envoie au MDM
- « **Gestion** » : Regroupe les information et les commande que le gestionnaire peut envoyer aux iPads
- « **Historique** » : Regroupe l'historique des commandes exécutées, en attente et écoulées

3 Les différentes entrée du menu, le contenu de l'entrée choisi s'affiche sur la droite

4 « **Dernière mise à jour de l'inventaire** » : Vous indique de quand datent les informations disponibles pour cet Ipad

5 Retour à l'inventaire général

I. ONGLET « INVENTAIRE »

Vous y trouverez toutes les informations que l'iPad a envoyé au MDM JAMF lors de sa dernière « **Mise à jour de l'inventaire** ».






Prérequis
- Chargé
- Accès à internet



JAMF

Entrée du menu :	Informations importantes :	Détails :
Général 0310085Z - 2018 -F9FTL9H0HLFC	Dernière mise à jour de l'inventaire	Vous indique de quand datent les informations concernant cet iPad.
Matériel iPad 5th Generation (Wi-Fi)	Capacité	Est déduis de la capacité total : IOS + les applications + les 10 comptes locaux pour les iPad élèves.

Entrée du menu :	Informations importantes :	Détails :
 Utilisateurs d'iPad partagés 9 Shared iPad Users	Liste des 10 derniers utilisateurs	<i>Uniquement pour les iPads élèves.</i> Liste des 10 comptes hébergés en local dans l'iPad. Vous pouvez les supprimer.
 Sécurité Data protection is enabled	Position approximative	<i>Uniquement si le « mode perdu » est actif :</i> Vous indique la position approximative de l'iPad (coordonnées GPS)
 Apps 14 Apps	Liste des applications installées	App Store Apps from Mobile Device App Catalog : apps installées via le MDM Other : installée avec un compte apple personnel

II. ONGLET « GESTION »

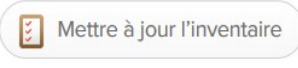

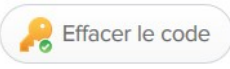
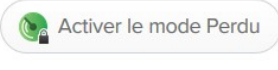

Vous y trouverez les commandes que vous pouvez envoyer à l'iPad sélectionné.

JAMF



Prérequis
- Chargé ou branché sur le secteur
- Accès à internet



Entrée du menu :	Informations importantes :	Définition :
		Force la mise à jour de l'inventaire afin de rafraîchir les informations visibles dans le MDM
 Commandes de gestion 0 Pending, 0 Failed		<i>Uniquement pour les iPads professeurs.</i> Vous permet de supprimer les codes de verrouillages et Touche ID de cet iPad.
		Vous permet d'activer / désactiver le mode perdu
 Groupes d'appareils mobiles 4 smart, 0 static	Liste des groupes intelligents et/ou statiques dont l'appareil est membres.	

III. ONGLET « HISTORIQUE »


Vous y trouverez l'historique et l'état (complète, en attente, échoué) de toute les commandes envoyées à cet iPad.

IV. MODE PERDU

En cas de perte ou de disparition, le « **mode perdu** » vous permet d'envoyer un verrouillage à distance et d'activer la géolocalisation de l'appareil.

Ce mode s'appliquera dès que l'iPad sera allumé et à portée d'un réseau wifi.

Activer le mode Perdu :

- Allez dans l'onglet « **Gestion** » de l'inventaire particulier de l'iPad perdu
- Cliquez sur 
- Dans la fenêtre surgissante « **Activer le mode Perdu** » :
 - Choisissez et saisissez les informations que vous souhaitez voir apparaître sur l'écran de verrouillage.
 - Si vous cochez « **Toujours appliquer le mode Perdu** » : Le mode perdu se réactivera même après réinstallation de l'iPad.
 - Fait sonner l'iPad.
- Cliquez sur « **Activer le mode Perdu** »

Activer le mode Perdu

Le mode Perdu verrouille l'appareil et affiche votre message personnalisé sur l'écran de verrouillage. Les coordonnées GPS de la position approximative de l'appareil sont également affichées dans les informations d'inventaire de l'appareil.

INFORMATIONS AFFICHÉES
Informations à afficher sur l'écran verrouillé de l'appareil
Message and Phone Number

MESSAGE Message à afficher sur l'écran verrouillé de l'appareil
(Required)

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE
Numéro de téléphone à afficher sur l'écran verrouillé de l'appareil
(Required)

NOTE DE BAS DE PAGE
Informations supplémentaires à afficher au bas de l'écran verrouillé de l'appareil
(Optional)

Toujours appliquer le mode Perdu
Veille à ce que le mode Perdu soit activé après le réenrôlement et ne puisse être désactivé que dans Jamf Pro.

Son du mode Perdu
Le son du mode Perdu va être diffusé jusqu'à ce que le mode Perdu soit désactivé ou que l'utilisateur ait coupé le son sur l'appareil.

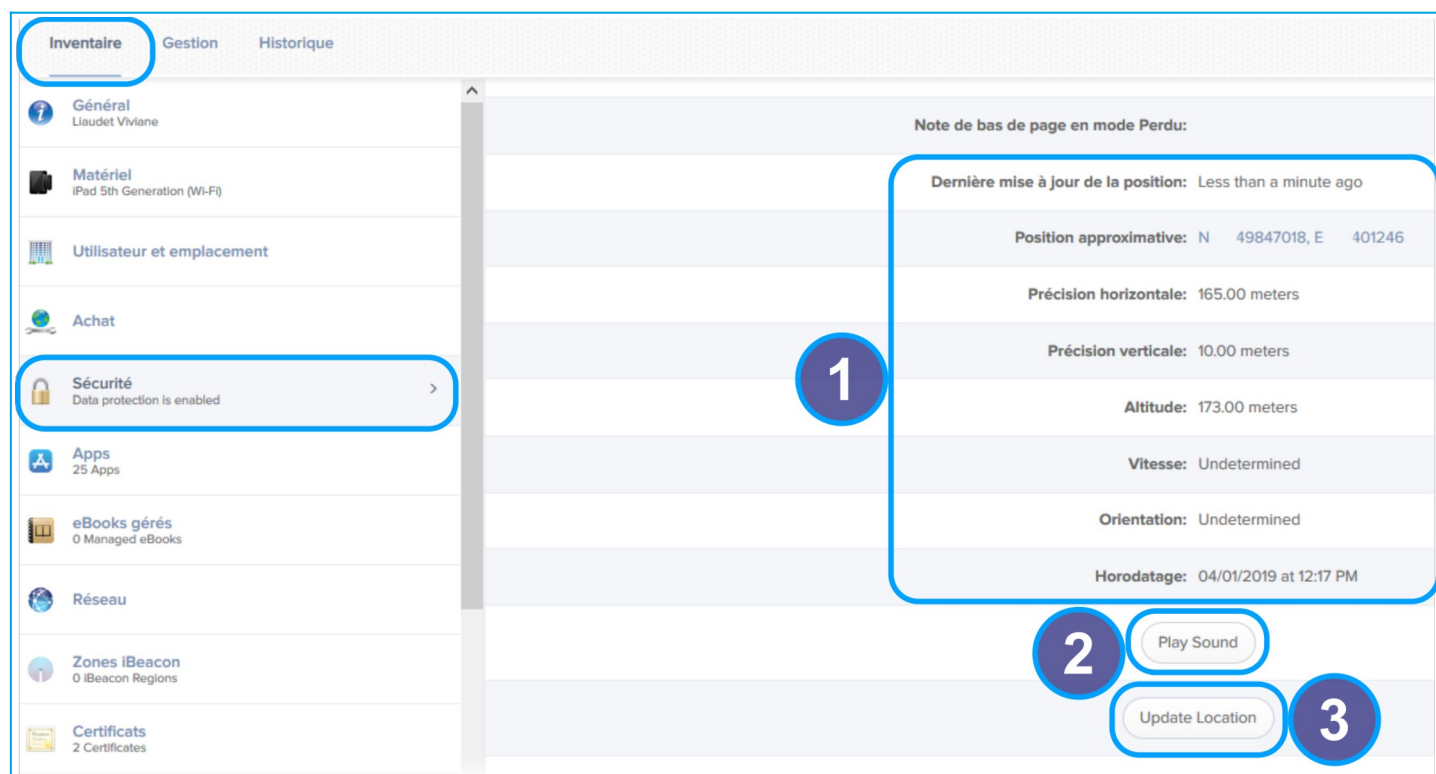
Annuler Activer le mode Perdu

Désactiver le mode Perdu :

- Allez dans l'inventaire particulier de l'iPad
- Dans l'onglet « **Gestion** »
- Cliquez sur 


Localiser un appareil après activation du « mode Perdu » :

- Allez dans l'inventaire particulier de l'iPad perdu



The screenshot shows the 'Inventaire' (Inventory) tab selected. The left sidebar contains various categories: Général, Matériel, Utilisateur et emplacement, Achat, Sécurité (highlighted with a blue circle), Apps, eBooks gérés, Réseau, Zones iBeacon, and Certificats. The main content area displays 'Note de bas de page en mode Perdu:' with a table of location data. A blue circle '1' points to the 'Position approximative' row. Below the table, there are two buttons: 'Play Sound' (circled with a blue circle '2') and 'Update Location' (circled with a blue circle '3').

Dernière mise à jour de la position: Less than a minute ago		
Position approximative:	N	49847018, E 401246
Précision horizontale:	165.00 meters	
Précision verticale:	10.00 meters	
Altitude:	173.00 meters	
Vitesse:	Undetermined	
Orientation:	Undetermined	
Horodatage:	04/01/2019 at 12:17 PM	

- Dans l'onglet « **Inventaire** »
- Allez dans l'entrée  **Sécurité**
Data protection is enabled
- 1 Informations de géolocalisation. Cliquez sur les coordonnées GPS dans « **Position approximative** » pour afficher une carte avec la géolocalisation de l'appareil.
- 2 Fait sonner l'iPad.
- 3 Mets à jour la position GPS de l'iPad, ne fonctionne que si l'iPad est à portée d'un réseau wifi.

2.5. GROUPES D'APPAREILS

Les groupes d'appareils servent à organiser les appareils dans JAMF.

Les groupes peuvent être utilisés pour définir le périmètre de déploiement des profils de configuration, applications, commandes à distance ...

I. GROUPES STATIQUES D'APPAREILS

L'appartenance à un groupe d'appareils statiques est fixe et doit être configurée manuellement.

Consulter les groupes statiques :

- Allez dans le menu « **Appareils** »
- Puis dans « **Groupes statiques d'appareils** »
- Cliquez sur le nom d'un groupe pour accéder à ses informations et réglages

NAME	COUNT
ARTS/LV Chariot 1	15
ARTS/LV Chariot 2	15
CDI Chariot 1	15
HIST-GEO Chariot 1	15
HIST-GEO Chariot 2	15
LETTRES Chariot 1	15

- 1 Liste de vos groupes statiques
- 2 Nombre d'appareil composant le groupe
- 3 « **Nouveau** » : crée un nouveau groupe statique

Créer un groupe statique :

- Cliquez sur **+ Nouveau**
- Dans l'onglet « **Groupe d'appareils mobiles** », nommez votre groupe.
- Dans l'onglet « **Affectations** », cochez les appareils devant appartenir à ce groupe.
- Cliquez sur **Enregistrer**

Modifier un groupe statique :

- Cliquez sur le nom d'un groupe pour accéder à ses informations et réglages

Terminé | Historique | Afficher | Cloner | Supprimer | **Modifier**

- Cliquez sur **Modifier**

II. GROUPES INTELLIGENTS D'APPAREILS

L'appartenance à un groupe d'appareils intelligents se fait en fonction de critères. Un appareil fait partie d'un groupe d'appareils intelligents tant qu'il remplit les critères définis pour le groupe. La composition des groupes d'appareils intelligents se met à jour à chaque fois qu'un appareil communique avec JAMF.

Consulter la liste des groupes intelligents :

- Allez dans le menu « **Appareils** »
- Puis dans « **Groupes intelligents d'appareils** »
- Cliquez sur le nom d'un groupe pour accéder à ses informations et réglages

Consulter la liste des groupes intelligents sur le Bureau ou Dashboard de JAMF :

- Activez l'option « **Afficher dans le Dashboard de Jamf Pro** » pour chaque groupe intelligent que vous souhaitez voir apparaître sur le bureau de JAMF, Afficher dans le Dashboard de Jamf Pro
- Cliquez sur « **Jamf | Pro** » en haut à droite de la fenêtre pour accéder au bureau du MDM :

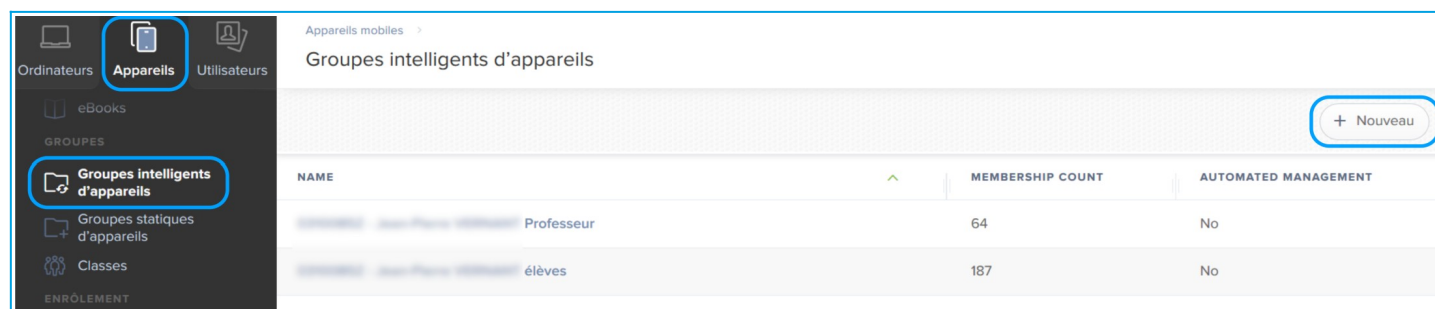


1 Nom des groupes intelligents. Cliquez pour accéder aux informations et paramètres du groupe.

2 Nombre d'appareils composant le groupe. Cliquez pour afficher les appareils dans l'inventaire.

Créer un groupes d'appareils intelligents :

- Cliquez sur « **+ Nouveau** »



- Dans l'onglet « **Groupe d'appareils mobiles** », nommez votre groupe.



Le RNE ou le nom de votre établissement doit toujours figurer dans le nom des groupes intelligents.

- Dans l'onglet « **Critères** », indiquez les critères que devront remplir les appareils pour faire partie du groupe :
 - Cliquez sur « **Ajouter** », puis indiquez le critère à ajouter.
 - Indiquez les réglages pour ce critère.
 - Le bouton vous indique quelques occurrences disponibles pour le critère sélectionné.

- Cliquez sur **Enregistrer** une fois tous vos critères choisis.

Groupe d'appareils mobiles		Critères	Gestion automatisée			
ET/OU		CRITÈRES	OPÉRATEUR	VALEUR		
		Battery Level	plus de	60	...	Supprimer
et		Available Space MB	plus de	2048	...	Supprimer
et		iOS Version	moins de	12.0.1	...	Supprimer
et		Mobile Device Group	pas membre de	NANT Professeur	...	Supprimer
+ Ajouter						

Par exemple pour ce groupe intelligent les critères sont :

- Le niveau de batterie est supérieur à 60 %
- L'espace disponible est supérieur à 2048 MB
- La version de l'IOS est inférieure à la 12.0.1
- Exclue les iPads membre du groupe « ... Professeur »

Modifier un groupe intelligent :

- Cliquez sur le nom d'un groupe pour accéder a ses informations et réglages

Appareils mobiles > Groupes intelligents d'appareils > **Tablette élève non connectée depuis 5 jours**

Groupe d'appareils mobiles Critères Gestion automatisée Afficher dans le Dashboard de Jamf Pro

NOM D'AFFICHAGE Nom d'affichage du groupe d'appareils mobiles intelligent
Tablette élève non connectée depuis 5 jours

Envoyer une notification par e-mail lorsque la composition du groupe change
Lorsque la composition du groupe change, envoyer une notification par e-mail aux utilisateurs Jamf Pro pour lesquels les notifications par e-mail sont activées. Pour que cela fonctionne, un serveur SMTP doit être configuré dans Jamf Pro

Terminé | Historique | Afficher | Cloner | Supprimer | **Modifier**

- Cliquez sur **Modifier**

2.6. PROFIL DE CONFIGURATION

Vous utiliserez les profils de configuration principalement pour ajouter des restrictions aux utilisateurs. Vous pouvez les déployer et les retirer au besoin sur un périmètre choisi.

Appareils mobiles > Profils de configuration

Filter Pr 1 - 2 of 2

NOM	JOURNAUX	TERMINE	EN ATTENTE	ECHOUÉ	PERIMETRE
PAS DE CAMERA	Afficher	0	0	0	No scope defined
PAS DE SIRI	Afficher	173	65	0	All users

- 1 Liste de vos profils de configuration. Cliquez pour afficher et modifier les paramètres d'un profil.
- 2 Affiche dans l'inventaire les iPads du périmètre et l'avancement du déploiement du profil.
- 3 Nombre d'iPad ayant reçu le profil. Cliquez pour les afficher dans l'inventaire.
- 4 Nombre d'iPad en attente du profil. Cliquez pour les afficher dans l'inventaire.
- 5 Nombre d'iPad dont le profil n'a pas pu s'appliquer. Cliquez pour les afficher dans l'inventaire.
- 6 Périmètre sur lequel le profil est déployé.

Créer et déployer un profil de configuration

Cliquez sur « **Nouveau** »

Dans l'onglet « **Options** » :

- Dans « **Général** » :
 - Nommez votre profil de configuration
 - Choisissez « **Install Automatically** » comme méthode de distribution.

The screenshot shows the 'Nouveau profil de configuration d'appareil mobile' interface. The 'Options' tab is selected. The 'Général' section is active, showing fields for 'NOM' (Name), 'DESCRIPTION' (Description), 'CATÉGORIE' (Category), and 'MÉTHODE DE DISTRIBUTION' (Distribution Method). The 'Méthode de distribution' is set to 'Install Automatically'. The 'Options' and 'Général' tabs are circled in blue.

- Dans « **Restrictions** » :

The screenshot shows the 'Restrictions' section of the configuration interface. The 'Restrictions' tab is selected. The 'Restrictions' section is active, showing a table with columns for 'IOS', 'tvOS', and 'IOS and tvOS'. The 'Functionalities' section is expanded, showing options for 'Autoriser l'utilisation de l'appareil photo', 'Autoriser FaceTime (Appareils supervisés uniquement)', 'Autoriser les captures d'écran et l'enregistrement d'écran', and 'Autoriser l'observation de l'écran par l'app En classe (prise en charge d'Apple Éducation activée, appareils supervisés uniquement)'. The 'Autoriser l'utilisation de l'appareil photo' and 'Autoriser les captures d'écran et l'enregistrement d'écran' options are checked. The 'Options' and 'Restrictions' tabs are circled in blue.

- Décochez les fonctions que vous souhaitez brider, par exemple, ici FaceTime est interdit.

Dans l'Onglet « **Périmètre** » :

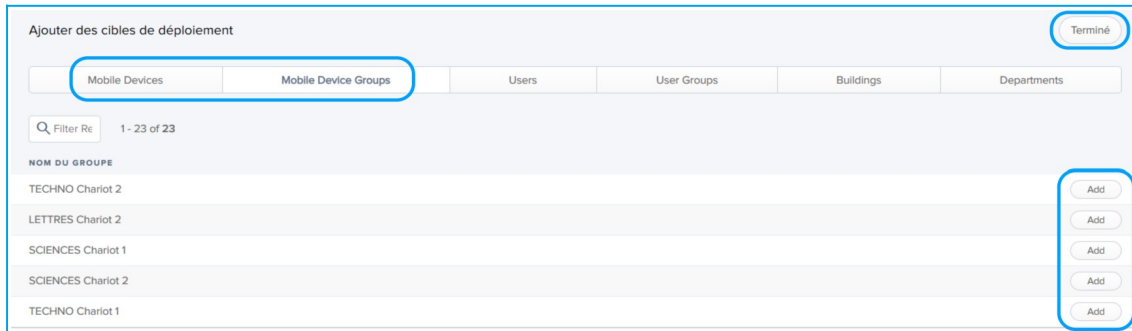
The screenshot shows the 'Périmètre' section of the configuration interface. The 'Périmètre' tab is selected. The 'Périmètre' section is active, showing fields for 'Targets', 'Limitations', and 'Exclusions'. The 'APPAREILS MOBILES CIBLE' (Target Mobile Devices) and 'UTILISATEURS CIBLE' (Target Users) sections are expanded, showing dropdown menus for 'Specific Mobile Devices' and 'Specific Users'. The 'Cibles de déploiement sélectionnées' (Selected deployment targets) section is empty. The 'Options' and 'Périmètre' tabs are circled in blue. The 'Targets', 'Exclusions', and the target selection area are also circled in blue with numbers 1, 1, and 2 respectively. The '+ Ajouter' button is circled in blue with the number 3.

1 Choisissez si vous voulez inclure « **Target** » et / ou exclure « **Exclusions** » des cibles.

2 Choisissez si vous souhaitez déployer votre profil de configuration :

- **A toutes les tablettes**, choisissez :
 - Appareils mobiles cible : « **All Mobile Devices** »
 - Utilisateur cible : « **All Users** »

- **A aucune tablette :**
 - Appareils mobiles cible : « **Specific Mobile Devices** »
 - Utilisateur cible : « **Specific Users** »
 - Ne définissez aucune cible
- **A un groupe ou des tablettes spécifique :**
 - Appareils mobiles cible : « **Specific Mobile Devices** »
 - Utilisateur cible : « **Specific Users** »
 - **3** cliquez sur « **Ajouter** »
 - Choisissez votre façon de cibler :
 - **Mobiles Devices** : iPad spécifique, choix un par un
 - **Mobile Devices Groups** : la totalité des iPads d'un ou plusieurs groupes
 - Cliquez sur « **Add** » pour ajouter chaque cible
 - Cliquez sur « **Terminé** » une fois vos cibles définies



Cliquez sur **Enregistrer** une fois tous vos critères choisis.

Visualiser sur le Bureau ou Dashboard de JAMF la progression du déploiement du profil de configuration :

- Activez l'option « **Afficher dans le Dashboard de Jamf Pro** » pour chaque profil de configuration que vous souhaitez voir apparaître sur le bureau de JAMF. Afficher dans le Dashboard de Jamf Pro
- Cliquez sur « Jamf | Pro » en haut à droite de la fenêtre pour accéder au bureau du MDM :



- 1** Nom du profil de configuration. Cliquez pour accéder aux informations et paramètres du profil.
- 2** États du déploiement sur les appareils. Cliquez pour afficher dans l'inventaire.

3. PLATEFORME DE GESTION DES COMPTES ET DES LICENCES (VPP) : ASM

Vous utiliserez Apple School Manager (ASM) pour :

- **Réinitialiser les mots de passe** des utilisateurs
- **Acheter les licences** des applications.

3.1. CONNEXION À APPLE SCHOOL MANAGER

Dans un navigateur internet, saisissez l'adresse suivante :

<https://school.apple.com>

Dans la page de connexion, renseignez :

- **Nom d'utilisateur** : vpp+RNE@ecollege31.fr
- **Mot de passe** : RNE+initial du collège en min ou maj
- Choisissez votre numéro de téléphone ou renseignez le si c'est votre première connexion.
- Saisissez le **code de validation** reçu par sms



3.2. AJOUTER DES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE AU COMPTE ASM

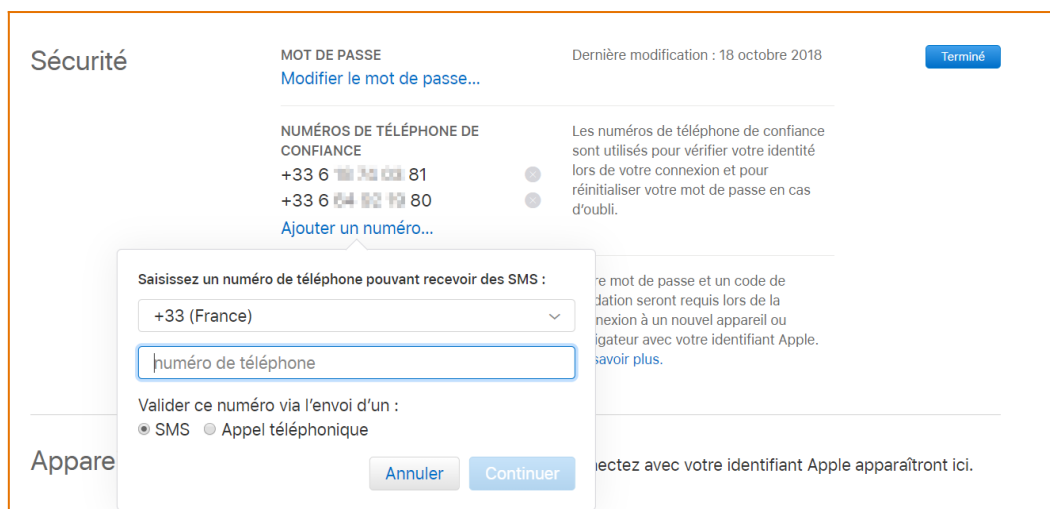
Dans un navigateur internet, saisissez l'adresse suivante :

<https://appleid.apple.com>

Connectez vous de la même façon que ci dessus.

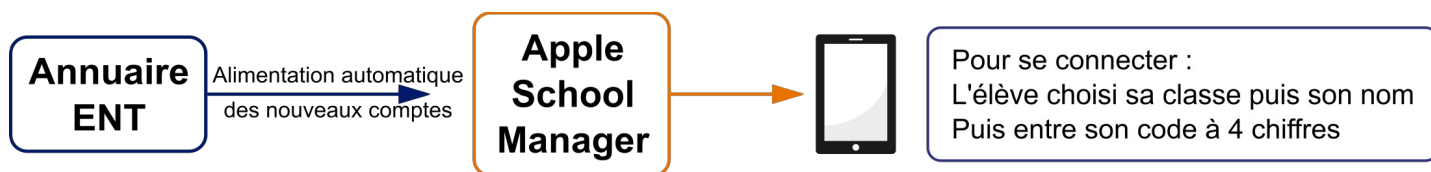
Dans « **Sécurité** » cliquez sur « **Modifier** ».

Cliquez sur « **Ajouter un numéro** » puis suivez les instructions.



Cliquez sur « **Terminé** » pour finaliser vos modifications.

3.3. MISE À JOUR DES COMPTES ÉLÈVES



3.4. RÉINITIALISER UN OU PLUSIEURS MOTS DE PASSE UTILISATEURS



- 1 Sélectionner « **Comptes** » dans le menu principal
- 2 Effectuer une recherche soit :
 - En tapant un nom dans le champs de recherche
 - En activant les filtres de recherche . Vous pouvez activer plusieurs filtres simultanément.
- 3 Choisir un compte ou tous les comptes correspondant à la recherche.
- 4 Si vous avez choisi :
 - Tous les comptes correspondant à la recherche, cliquez sur « **Créer** »
 - Un seul compte cliquez sur ou sur

Dans la fenêtre surgissante, renseignez le nouveau mot de passe temporaire, puis cliquez sur « **Continuer** ». Choisissez « **Créer des fichiers PDF et CSV téléchargeables** », puis sur « **Continuer** ».

Créer de nouvelles informations de connexion

Vous êtes sur le point de créer de nouvelles informations de connexion pour **257 comptes**. Un mot de passe temporaire sera créé pour chaque compte. Vous avez la possibilité de personnaliser le mot de passe temporaire des comptes dont le formats de mots de passe est de 4 à 6 chiffres. Ces informations seront valides pendant 90 jours.

Mot de passe personnalisé à 4 chiffres (facultatif)

Créer de nouvelles informations de connexion

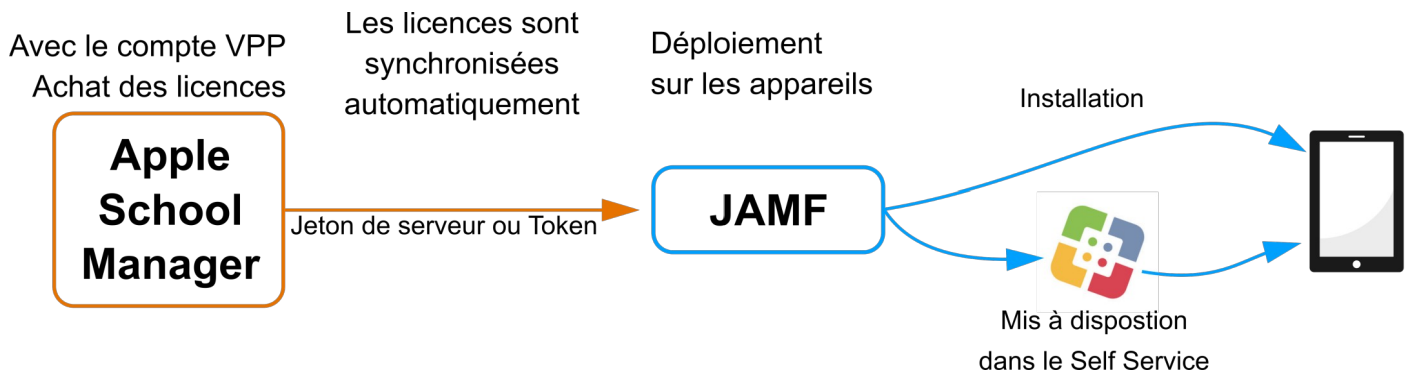
Choisissez d'envoyer un e-mail ou de télécharger un fichier PDF ou CSV. Ces utilisateurs devront saisir leur mot de passe temporaire au moment de se connecter.

Créer des fichiers PDF et CSV téléchargeables

Envoyer par e-mail

Vous retrouverez le fichier à télécharger dans « **Activités** » dans le menu principal.

4. ACHETER ET DÉPLOYER UNE APPLICATION



4.1. ACHETER DES LICENCES PAYANTE

Vous pouvez acheter des licences payantes via un **bon de commande** auprès de l'entreprise **Econocom**, il faut définir le montant exact du crédit souhaité et y ajouter 5% de frais de traitement.

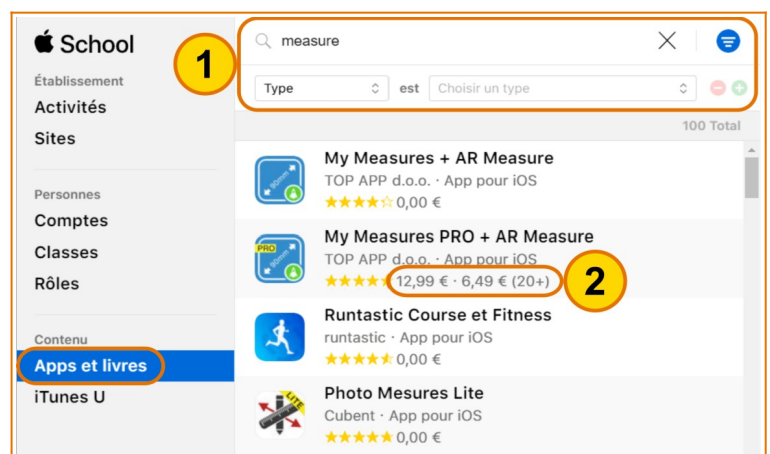
4.2. ASM : ACHETER UNE LICENCE D'APPLICATION

Allez dans « **App et livres** » dans le menu principal

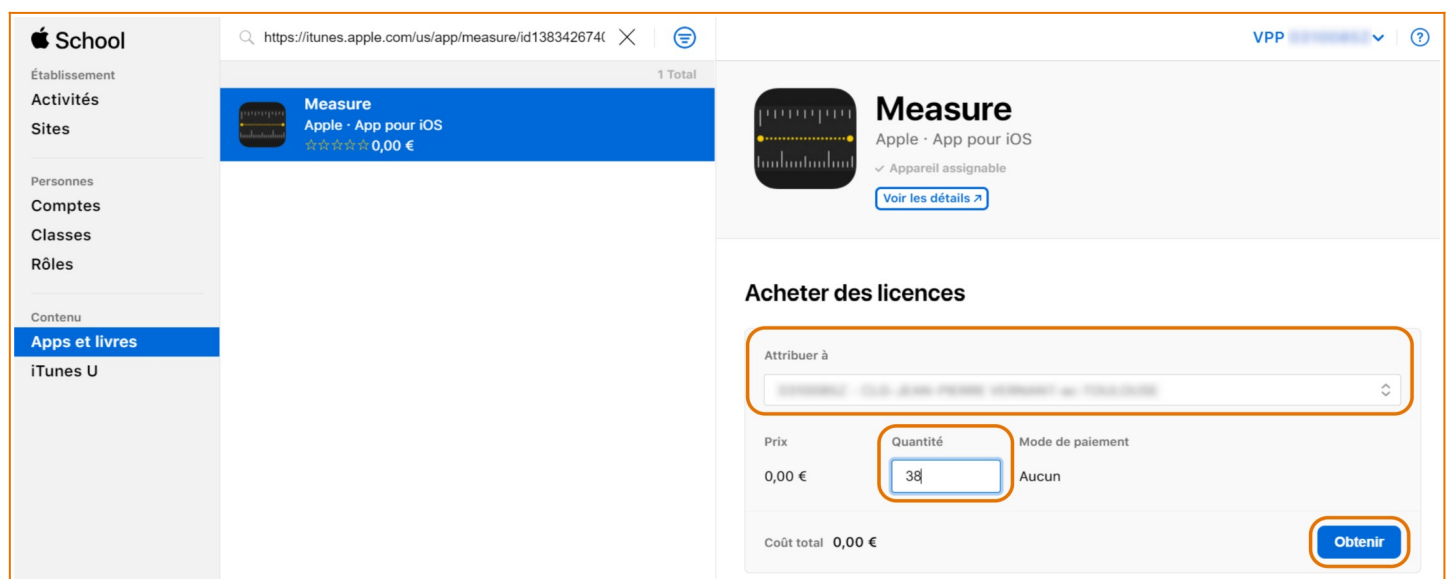
1 Recherchez l'application que vous souhaitez installer. Si elle n'apparaît pas dans les résultats :

- Recherchez l'application dans l'App Store : <https://itunes.apple.com>
- Copier l'URL de l'application
- Coller l'URL dans le champ de recherche sur ASM

2 (20+) : Certains éditeurs de logiciel proposent une remise de 50 % à partir de 20 licences achetées.



Sélectionnez l'application que vous souhaitez acheter.




Dans le menu déroulant « **Attribuer à** » choisissez votre établissement.
Saisissez la quantité de licences désirées (1 licence par appareil).
Cliquez sur « **Obtenir** ».

Vous pouvez consulter l'historique de vos achats dans « **Réglages** » « **App et livres** » « **Historique d'achat** ».

4.3. JAMF : DÉPLOYER UNE APPLICATION





NAME	VERSION	SOURCE	VPP TYPE	TOTAL PURCHASED	IN USE	REMAINING	PERIMÈTRE
CoSpaces Edu - 0310085Z - Jean-Pierre VERNANT	6.5	App Store	License	1000	94	906	All users
Makeblock - Play STEM Robots - 0310085Z - Jean-Pierre VERNANT	3.3.1	App Store	License	2000	94	1906	All users

- Allez dans le menu « **Appareils** »
- Puis dans « **Apps pour appareils mobiles** »
- Dans la liste, cliquez sur l'application que vous souhaitez pousser vers les iPads.
- Cliquez sur 



N'utilisez pas le bouton « + Nouveau » pour ajouter une application dans JAMF. Vous ne pourriez pas déployer l'application dans les tablettes.

Dans l'onglet « **Général** » :

- Ne modifiez pas le nom de l'application
-  Sélectionnez une « **Catégorie** » dans le menu déroulant, l'application apparaîtra dans la catégorie choisi dans le Self Service et dans JAMF.
-  « **Gratuit** » doit toujours être coché
-  Choisissez entre :
 - « **Make Available in Self Service** » : l'application est mise à disposition dans le Self Service des appareils définis dans « Périmètre ». Un utilisateur peut choisir de l'installer dans l'appareil sur lequel il est connecté. L'application sera alors disponible sur cet appareil pour tous les utilisateurs.
 - « **Install Automatically/Prompt Users to Install** » : l'application est installée dans les appareils définis dans « Périmètre ».
-  Choisissez si vous souhaitez que JAMF garde à jour automatiquement les applications. Réglez l'heure des mises à jours.

Dans l'Onglet « **Périmètre** » :

1 Choisissez si vous voulez inclure « **Target** » et / ou exclure « **Exclusions** » des cibles.

2 Choisissez si vous souhaitez déployer l'application :

- **Sur toutes les tablettes**, choisissez :
 - Appareils mobiles cible : « **All Mobile Devices** »
 - Utilisateur cible : « **All Users** »
- **Sur aucune tablette** :
 - Appareils mobiles cible : « **Specific Mobile Devices** »
 - Utilisateur cible : « **Specific Users** »
 - Ne définissez aucune cible
- **Sur un groupe ou sur des tablettes spécifique** :
 - Appareils mobiles cible : « **Specific Mobile Devices** »
 - Utilisateur cible : « **Specific Users** »
 - **3** cliquez sur « **Ajouter** »
 - Choisissez votre façon de cibler :
 - **Mobiles Devices** : iPad spécifique, choix un par un
 - **Mobile Devices Groups** : la totalité des iPads d'un ou plusieurs groupes
 - Cliquez sur « **Add** » pour ajouter chaque cible

- Cliquez sur « **Terminé** » une fois vos cibles définies

Dans l'onglet « **VPP** » :

- Cochez « **Attribuer le contenu VPP** »
- Dans le menu déroulant, attribuer le à votre établissement

Cliquez sur **Enregistrer** une fois tous vos critères choisis.

Vous pouvez consulter l'**historique de vos licences** dans

