

MANUEL D'UTILISATION



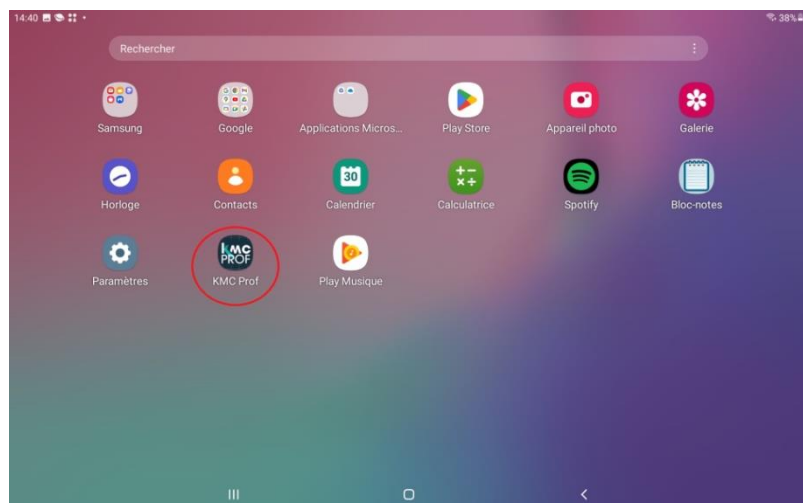
APPLICATION KMC PROF



L'APPLICATION PROFESSEUR KMCPROF S'UTILISE SUR TABLETTE ANDROID, ET DOIT ÊTRE INSTALLÉE AU PRÉALABLE À PARTIR DU PLAY STORE SUR LA TABLETTE PROFESSEUR.

Dans la suite du document : serveur Kwartz inclus également Kmcbox.

L'application KMCPProf installée sur votre tablette est accessible dans la liste des applications :



Remarques :

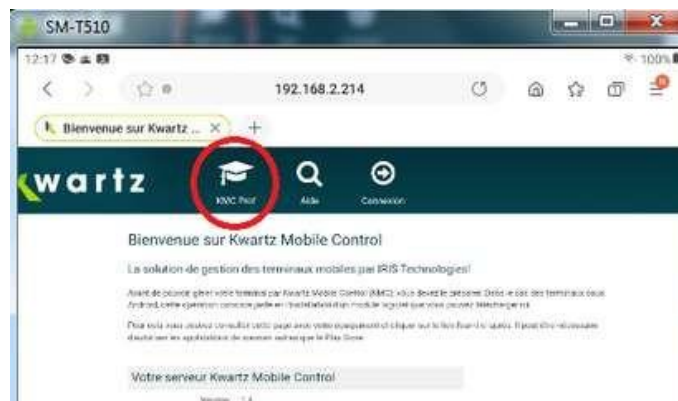
- On notera qu'il n'est pas nécessaire d'installer l'agent MDM KMC sur la tablette du professeur pour le fonctionnement de l'application KMCPProf.

- Tout le monde sera autorisé à installer l'application mais elle ne pourra être utilisée que sur les serveurs dont la licence est validée. Contacter le service commercial d'IRIS Technologies pour vérifier que l'installation est possible sur votre licence.

- Sur toutes les autres tablettes élèves, il est nécessaire d'installer l'agent KMC v1 (et à l'avenir v2). Cet agent est téléchargeable sur l'interface web KMC disponible à partir d'un navigateur et à l'adresse https://ad_ip_du_serveur:4443, en cliquant sur le lien « Module android »



Toutes les fonctionnalités développées dans la suite du document sont également accessibles par une interface web de la tablette professeur.



Il suffit au professeur :

- d'ouvrir un navigateur internet de sa tablette
- de se connecter au serveur Kwartz à l'adresse https://ad_ip_du_serveur:4443
- de cliquer sur le bouton « KMC Prof »

LANCEMENT DE L'APPLICATION KMC PROF

Au lancement, vous devez vous connecter au serveur Kwartz en entrant l'adresse IP du serveur et le compte/mot de passe administrateur



Vous avez alors la possibilité de sélectionner toutes les tablettes ou votre groupe de tablette.

Ces groupes ont été définis au préalable dans l'interface web KMC.



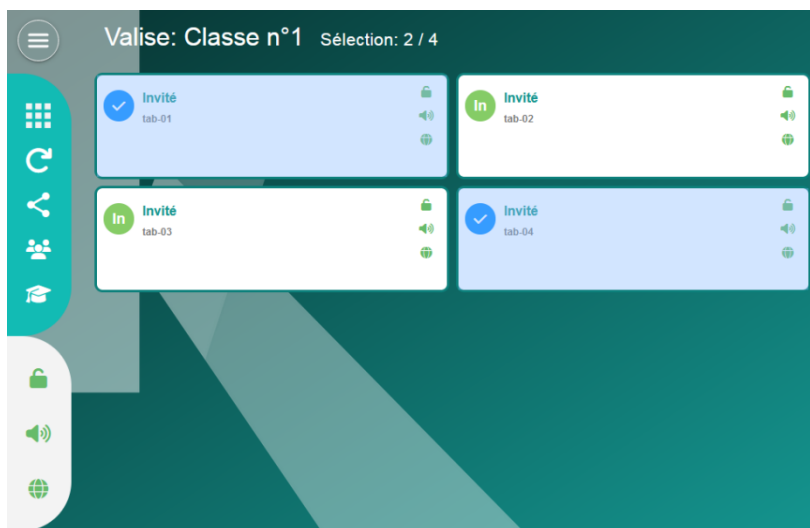
Un tableau de bord vous permettra alors de visualiser/manager toutes les tablettes/groupes de tablettes sélectionnés.



Il existe alors **2 types** d'opérations :

- réaliser des **actions** sur toutes les tablettes en même temps/ ou un groupe de tablettes sélectionnées
- appliquer des **restrictions** (interdiction/autorisation) de fonctionnalités de base (barre verticale grise en bas à gauche)

Ces opérations sont possibles sur toutes les tablettes, un groupe de tablette, ou une tablette particulière.



Pour sélectionner plusieurs tablettes, un appui long sur l'écran d'un équipement vous permet d'activer la sélection (apparition d'une case cochée en haut à gauche de la tablette élève), ensuite un simple clic permet de sélectionner d'autres tablettes.

En cliquant à nouveau sur la tablette, vous pouvez la désélectionner.

1. Les actions sur les tablettes

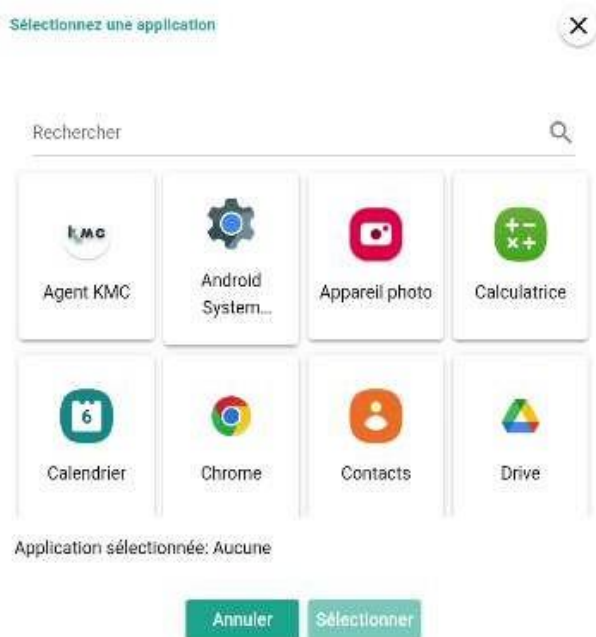
Les actions seront réalisées sur toutes les tablettes ou que pour celles sélectionnées

Ces actions sont accessibles par le menu de gauche (vert)

1.1. LA GESTION DES APPLICATIONS



Cette opération permet de sélectionner une application et de la lancer sur les tablettes (toutes ou sélectionnées).



La liste propose les applications disponibles sur les tablettes sélectionnées ou sur toutes les tablettes si aucune tablette n'est sélectionnée.

Il est possible de rechercher une application dans la liste proposée.

La sélection d'une application se réalise en cliquant sur celle-ci. Puis en cliquant sur « Sélectionner », elle sera alors lancée sur toutes les tablettes, où celles sélectionnées au préalable.

1.2. LE RAFRAICHISSEMENT DES INFORMATIONS



Cette opération permet de rafraichir les informations affichées à partir des remontées des tablettes. Elle permet de lancer une interrogation des équipements

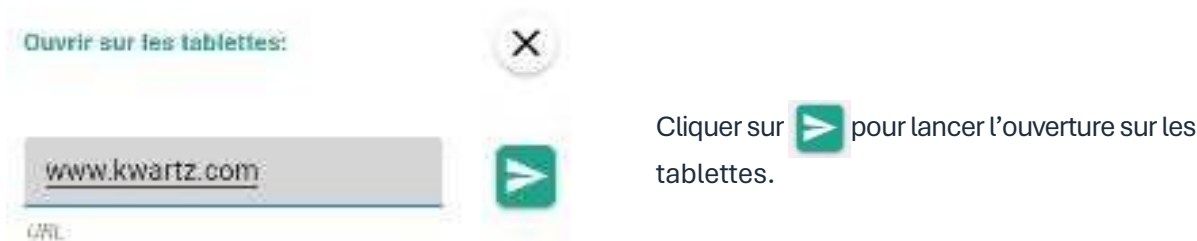
1.3. LE PARTAGE D'UNE URL OU D'UN FICHIER



Cette opération permet de :

- Partager un lien web (url) avec les tablettes.

Le navigateur va s'alors s'ouvrir et la page s'affichera. (en fonction du filtrage web qui pourra être appliquée sur la tablette).

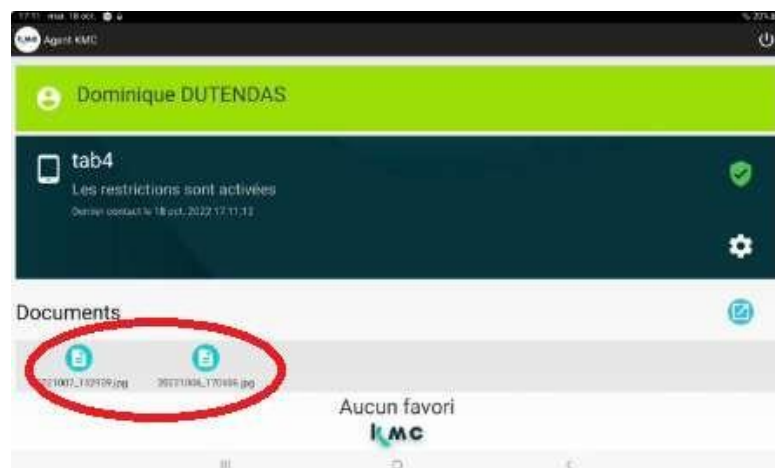


- ♦ Partager un fichier avec les tablettes



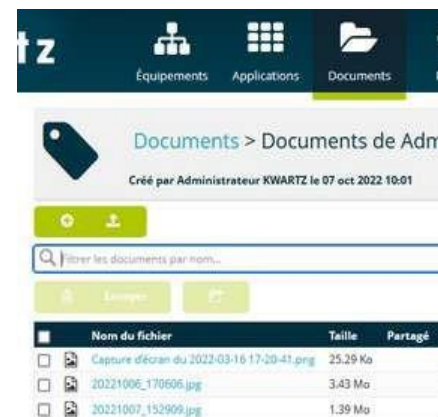
Cliquer sur pour ouvrir le gestionnaire de fichier de la tablette
Sélectionner le fichier et cliquer sur pour l'envoyer sur les tablettes.
Le fichier sera alors ouvert automatiquement et également disponible dans l'agent KMC installé sur les tablettes élèves.

Note : Le fichier est également transféré sur le serveur kmc et disponible pour un partage ultérieur.



Il n'est pas possible de récupérer/supprimer le fichier envoyé par la tablette professeur. Ces opérations sont possibles par l'interface web KMC / menu Documents.

- Sélectionner à partir de KMC



Ouvrir sur les tablettes:



► Documents de Administrateur KWARTZ

Annuler Ouvrir

Vous avez la possibilité de sélectionner un fichier dans les dossiers de dépôt créés par l'interface d'administration KMC / menu Documents

Ouvrir sur les tablettes:



► Demo Dossier
► Documents de dominique
KMC-plaquette-edu.pdf
KwartzMobileControl.pdf
KwartzServer.pdf
Math.txt
Postits.jpg
Stats KMC.png

Annuler Envoyer uniquement Envoyer et ouvrir

Vous avez la possibilité de sélectionner un fichier dans les dossiers de dépôt créés par l'interface d'administration KMC / menu Documents



1.4. LA GESTION DES UTILISATEURS



La gestion des utilisateurs permet d'affecter des utilisateurs (élèves) aux tablettes en fonction de la liste intégrée au serveur KWARTZ ou KMCCLOUD.


L'interface proposera alors les groupes déclarés dans Kwartz~Control / Menu Utilisateurs.



En cliquant sur le groupe choisi, la liste des utilisateurs est proposée sur la (les) tablette(s) élève(s), et chaque élève peut alors sélectionner son nom et valider par « OK »

L'application professeur sera alors renseignée des utilisateurs des tablettes.



En sélectionnant une tablette particulière, par le bouton , il sera alors possible pour le professeur de demander à nouveau une affectation d'une tablette à un utilisateur.

2. Les restrictions (interdiction/autorisation)

Il est également possible d'appliquer des restrictions (interdiction/autorisation) sur toutes les tablettes ou les tablettes sélectionnées.

2.1. LES ÉTATS

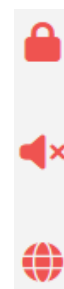
Il existe 3 états de couleur sur les boutons correspondants à ces actions



Vert : aucune restriction appliquée aux tablettes



Vert/rouge : restrictions appliquées sur une partie des tablettes.
Visualiser alors chaque tablette (verte ou rouge) pour identifier ces restrictions




Rouge : restrictions appliquées sur toutes les tablettes


Il est possible de changer ces états (restrictions) sur les tablettes en cliquant sur celle-ci (mode détail).

2.2. LES ACTIONS D'INTERDICTION/AUTORISATION POSSIBLES SONT :

- Verrouiller/déverrouiller les tablettes 

Un écran de verrouillage apparaît sur la tablette et rend son utilisation impossible pour l'utilisateur

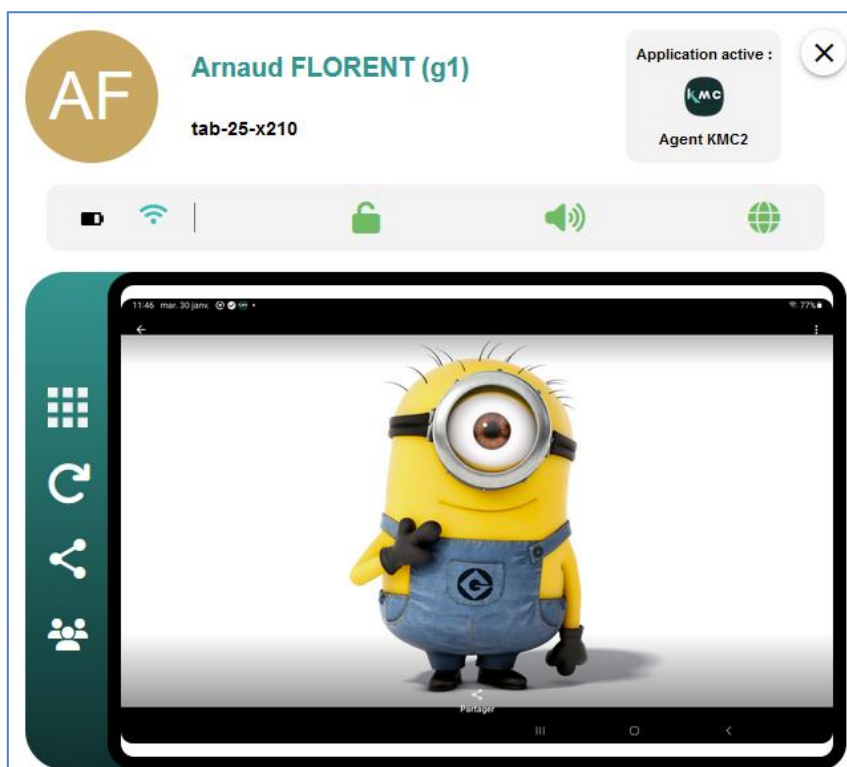
- Interdire/autoriser le son  Le son est désactivé sur la tablette

- Interdire/autoriser le navigateur internet  Le navigateur internet est rendu invisible sur la tablette

3. Le mode détail d'une tablette

Pour chaque tablette, en cliquant sur celle-ci, on obtient un affichage détaillé et il est possible d'obtenir :

- le nom de l'équipement, déclaré dans l'application web KMC
- le nom de l'utilisateur affecté par l'application web KMC ou par l'application professeur
- le niveau de batterie (rouge si inférieur à 25%)
- l'état de la connexion wifi
- l'application active sur la tablette
- une capture d'écran de la tablette



Il est alors possible, par les boutons, de réaliser les mêmes actions sur ce seul équipement :

Les restrictions possibles sur la tablette sélectionnée :

- verrouiller/déverrouiller
- interdire le son
- interdire le navigateur internet



Les opérations possibles sur la tablette sélectionnée:

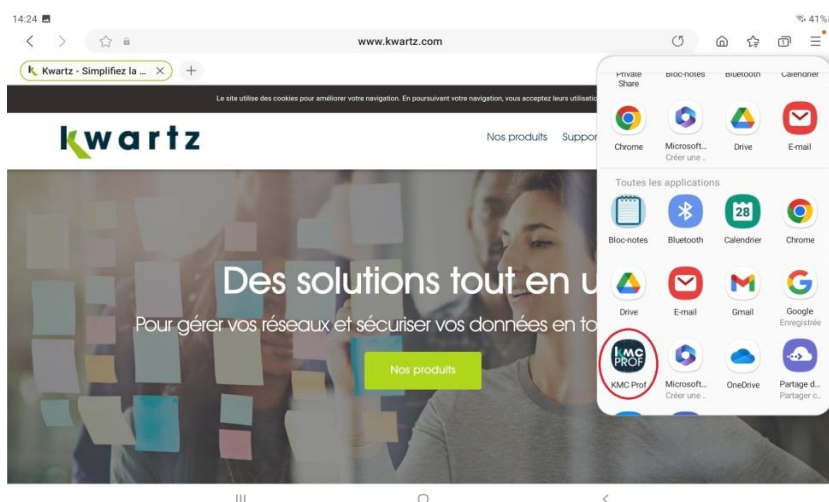
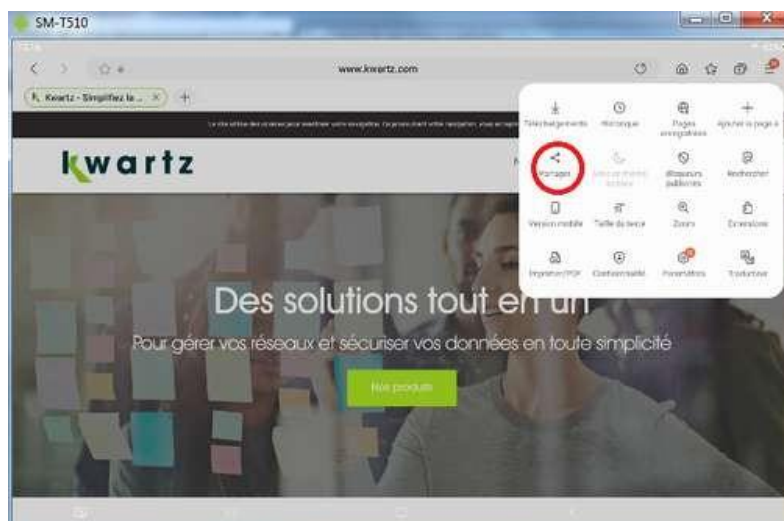
- lancer une application
- rafraichir les informations
- partager une url/un fichier
- affecter/changer d'utilisateur



4. Le partage à partir des applications installées sur la tablette

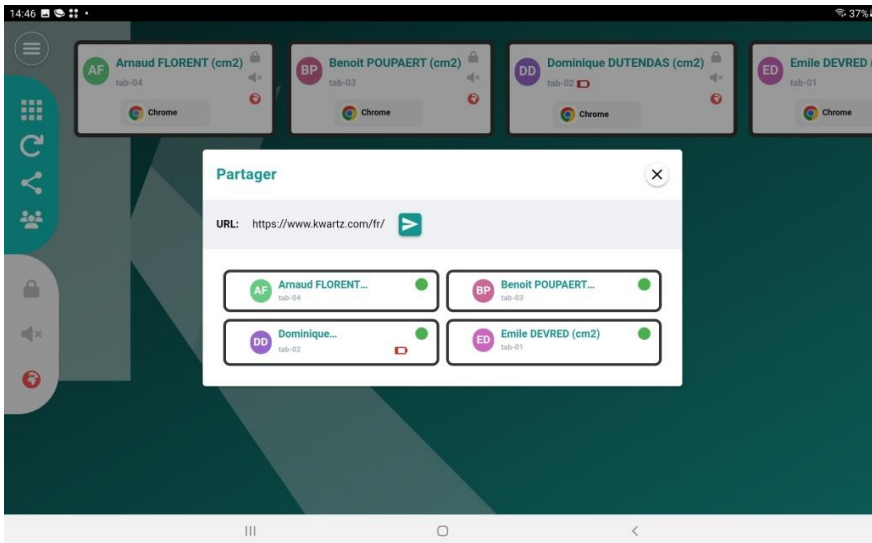
4.1. LE PARTAGE D'URL

Lors de l'ouverture d'une page web sur le navigateur de votre tablette, vous avez la possibilité de partager cette page :



Vous sélectionnez ensuite l'application de partage KMC Prof dans la liste proposée

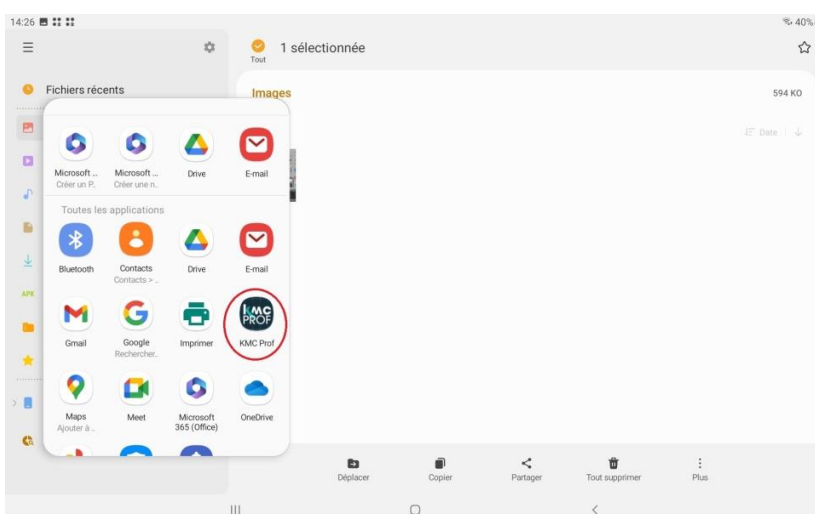
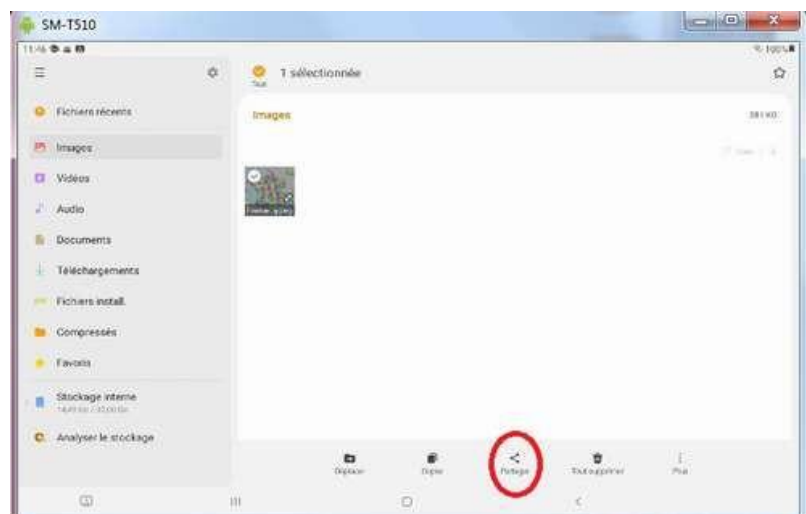
Vous sélectionnez la/les tablettes choisies pour recevoir ce partage et cliquez sur



La page web sera ouverte sur la(les) tablette(s) sélectionnée(s)

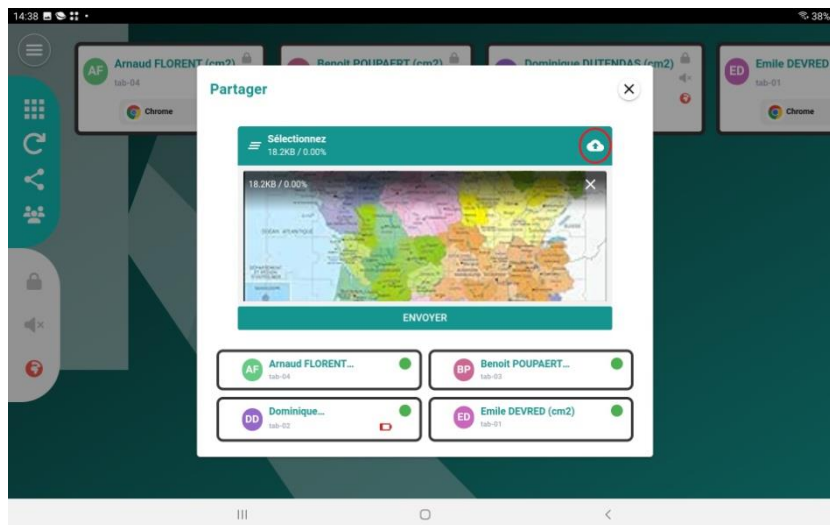
4.2. LE PARTAGE DE FICHIER

En ouvrant le gestionnaire de fichier sur la tablette professeur, un clic long sur le document sélectionné permet d'accéder au bouton de partage.



Il est ensuite possible de sélectionner l'application de partage KMC Prof dans la liste des applications proposées


Il sera ouvert automatiquement, disponible dans l'agent KMC de la tablette élève, et gérable par l'interface d'administration Kwartz~Control / menu Documents.



5. Les Cours
































La notion de Cours KMC permet de gérer les applications et les restrictions nécessaires à la réalisation d'un cours.

L'accès au menu "Mes Cours" se réalise par le bouton  situé en haut à gauche de l'application KMC Prof.

En sélectionnant ce choix, vous avez la possibilité de :

- Créer un nouveau cours par le bouton « Nouveau Cours »
- Lister les cours déjà créés, puis les modifier, dupliquer ou supprimer (actions en fin de tableau)

Liste des cours				
Nouveau cours				
Cours	Restrictions	Applications	Actions	
Math du 22/12	 	 Adobe Acrobat  Calculatrice  Maths CP  Word		
Français du 22/12	 	 1000 Mots CP-CE1  Adobe Acrobat  Appareil photo  Français CP		
Anglais du 22/12	 	 Adobe Acrobat  English  Firefox  Galerie		
Histoire/Géo du 22/12	 	 Adobe Acrobat  HG CP  Mes fichiers  Word		
Math du 16/01	 	 Adobe Acrobat  Calculatrice  Maths CP  Tests de mathématiques  Word		

En sélectionnant la création d'un cours, vous devez :

- donner un nom explicite au cours réalisé
- sélectionner les restrictions choisies pendant ce cours
- sélectionner les applications choisies pour le réalisation de ce cours
- puis Valider pour enregistrer votre cours

Créer un cours

☐ Désactiver la caméra ☐ Désactiver le son

Aucune application sélectionnée

Rechercher une application

Ajouter depuis le Play Store

1000 Mots CP-CE1

Adobe Acrobat

Anglais CP

Appareil photo

Calculatrice

Chrome

English

Firefox

Français CP

Galerie

Google

Google Play Store

HG CP

Kwartz

Mes fichiers

Messages

Nathan Live

Scratch


TEST LENS

TuxBot

Word

Annuler

Valider

Lorsque votre cours est créé, vous pouvez le lancer sur le groupe de tablettes sélectionnées par le bouton  de l'interface KMCProf.

Vous accéderez à la liste des cours disponibles :

Sélectionnez le cours à déployer

Nouveau cours

Arrêter le cours déployé

Math du 22/12

4 applications

Français du 22/12

4 applications

Anglais du 22/12

4 applications

Histoire/Géo du 22/12

4 applications

Math du 16/01

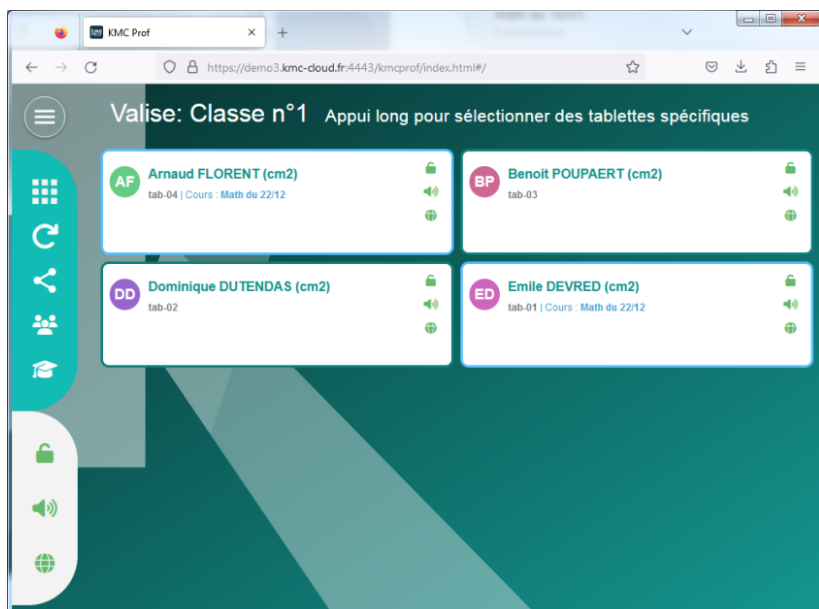
5 applications

En cliquant sur l'un de ces cours, il sera alors automatiquement lancé sur la/les tablettes en mode kiosque.

Vous avez la possibilité de l'arrêter dès que le cours est terminé. Le lancement d'un nouveau cours arrêtera le précédent.

Vous pouvez également créer un nouveau cours.


Sur l'interface, lorsqu'un cours est lancé, l'information apparaît en bleu, et l'encadrement de la tablette est également bleu.



Cet encadrement apparaît en bleu pointillé le temps du déploiement



6. L'accès au paramétrage

L'accès au paramétrage se réalise par le bouton  situé en haut à gauche de l'application KMC Prof.

6.1. LE CHANGEMENT DE MODE D’AFFICHAGE

Il est possible de basculer l’affichage des tablettes d’une vue blocs vers une vue liste :



6.2. LE CHANGEMENT DE VALISES

Ce choix permet de basculer de groupe d’équipement. Il vous propose une nouvelle sélection des groupes déclarés par l’interface KMC.



6.3. LES COURS

Ce choix permet de créer des cours KMC. (voir partie 5. Cours)

6.4. LA DECONNEXION

Ce choix permet au professeur de déconnecter son application du serveur Kwartz. Tous les autres choix de menu sont inactifs pour le moment.