

COMMENT RECUPERER LES DONNEES D'UNE TABLETTE ?

2 METHODES : LE SCREENSHOT ET LE QR CODE.

I - Le screenshot :

A) Réaliser le screenshot

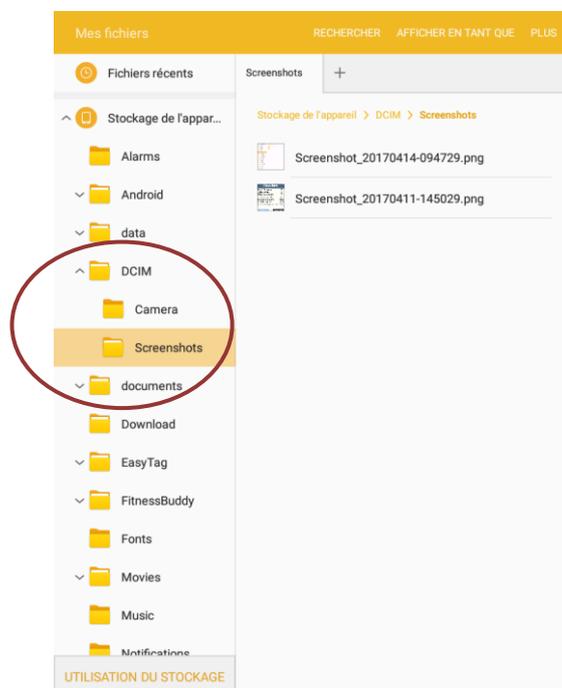
Il consiste à prendre un instantané de ce qu'affiche l'écran de la tablette. Pour réaliser le screenshot appuyez simultanément sur la touche "verrouillage" et la touche "Home"



Votre écran tremble une fraction de seconde et si le volume est monté vous entendez le bruit du diaphragme d'un appareil photo.

B) Accéder au screenshot

Votre screenshot est réalisé, il ne reste plus qu'à aller le chercher dans le dossier "0/DCIM/Screenshots" ou "stockage/DCIM/Screenshots"

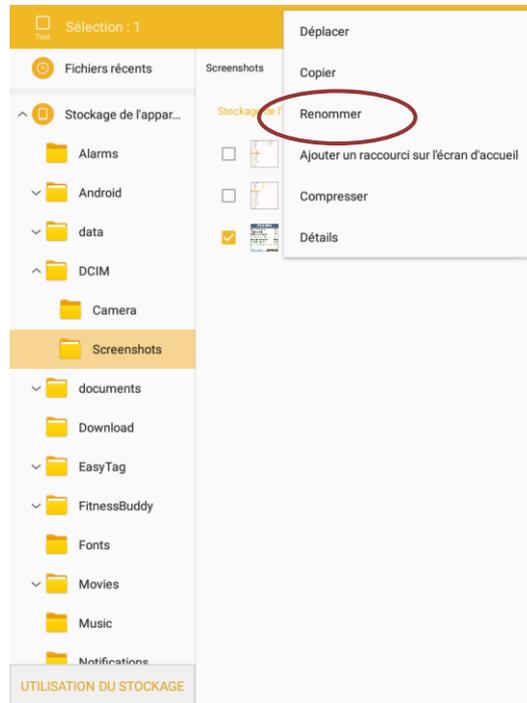


C) Identifier un élève sur un screenshot :

De nombreuses applications ne font pas mention du nom de l'élève sur la page des statistiques relevées. Dès lors, il s'avère difficile pour l'enseignant de savoir *a posteriori* à qui elles appartiennent. Une petite astuce consiste à modifier, soit le nom de l'image, soit l'image elle-même pour y inscrire le nom de l'élève.

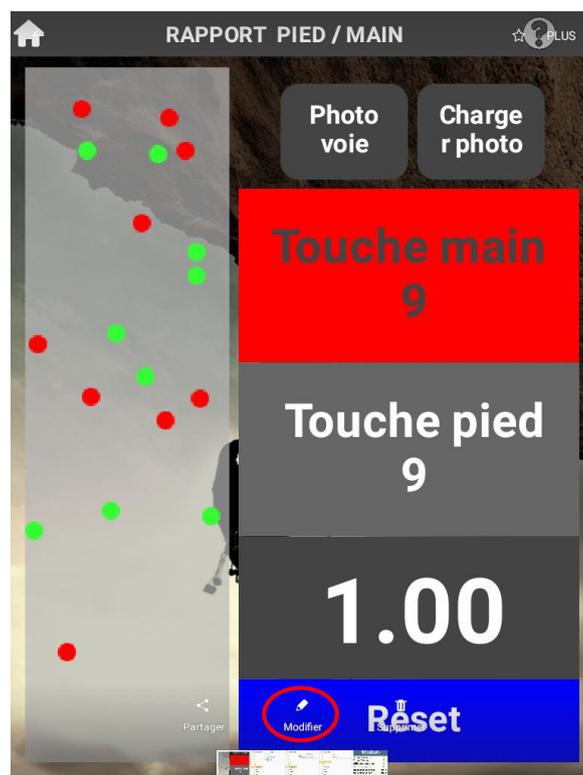
1) Modifier le nom de l'image :

Dans le dossier 0/DCIM/Screenshots, faites un appui long sur l'image, appuyez sur le bouton "Plus" puis "Renommer". Donnez-lui le nom de l'élève concerné et validez.

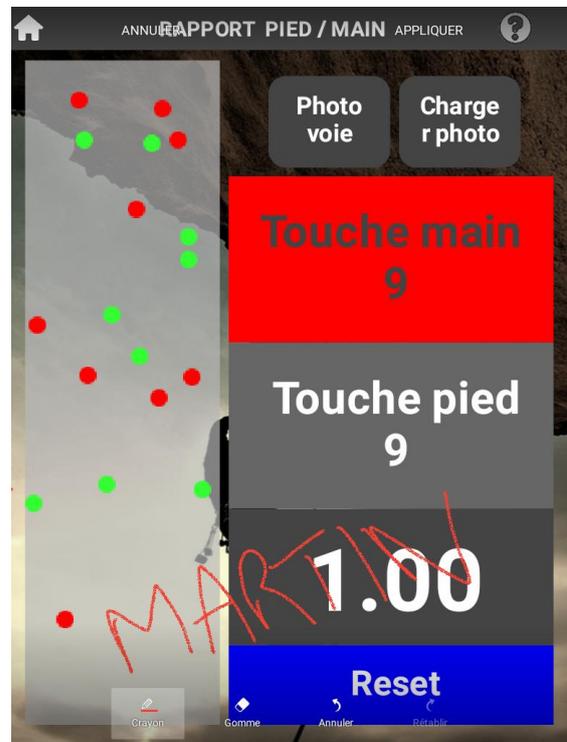
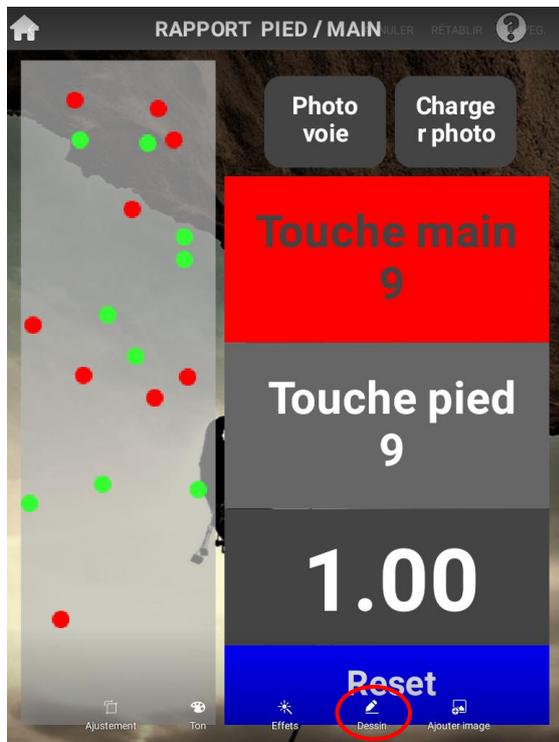


2) Modifier l'image :

Si vous voulez que le nom de l'élève apparaisse directement sur l'image, ouvrez votre "Galerie" , accédez au dossier Screenshots, cliquez sur votre dernier screenshot. Et appuyez sur le bouton "Modifier" (s'il a disparu, cliquez sur l'écran).



Utilisez l'outil "Dessin" pour inscrire à main levée le nom de l'élève.



Voilà, votre screenshot est réalisé, nominatif, il ne reste plus qu'à le sauvegarder sur un PC ou un cloud (cf. tuto **XXX**)

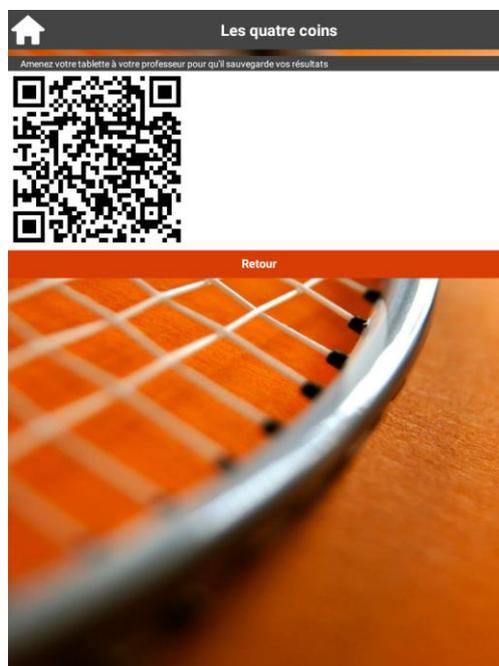
II - LE QR CODE de Webjéjé :

A) Générer et scanner le QRcode :

Webjéjé a créé de nombreuses applications android et il utilise de plus en plus les QRcode pour exporter les données au format ".csv" (*Comma-separated values, comma = virgule*).

Pour faire simple, ce type de fichier, très basique, sépare toutes les données par des virgules ou des points-virgules, et un tableur est susceptible de les réorganiser en colonnes.

Tout d'abord, avec les tablettes des élèves, prélevez vos données sur l'application souhaitée (ici le badminton) et cliquez sur le bouton "Export code QR". Le QRcode s'affiche alors.





Avec la tablette du professeur, ouvrez l'application "qrtocsv". Choisissez l'application voulue



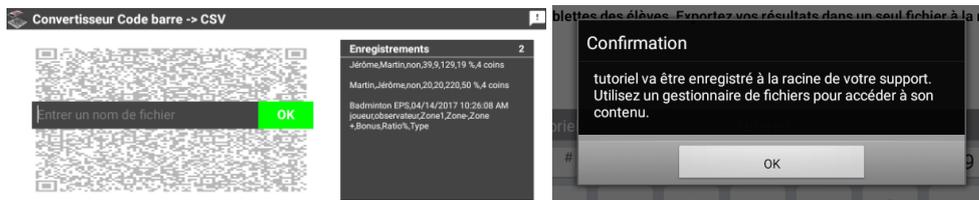
Appuyez sur le bouton "Scan résultats" pour flasher les Qrcodes des tablettes des élèves.



B) Exporter le fichier .csv :

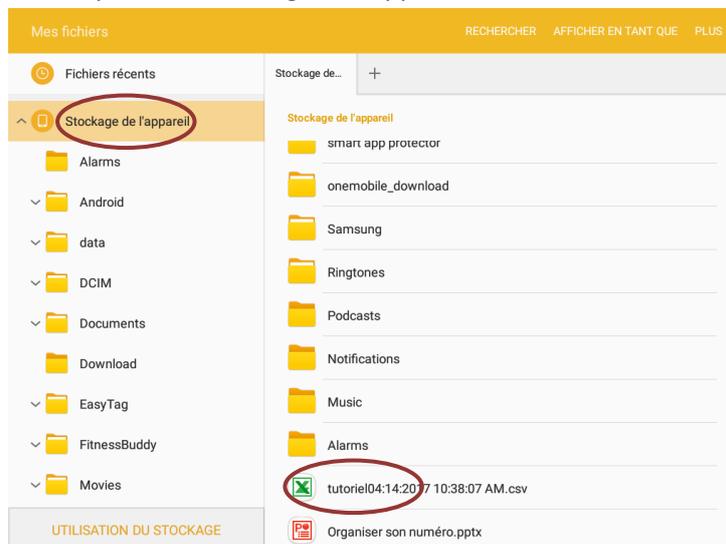
Une fois que vous avez scanné tout ce dont vous aviez besoin (et pas avant), appuyez sur le bouton "Export .csv".

Entrez le nom du fichier souhaité et validez. Un message apparaît alors.



Le fichier que vous avez nommé (ici "Tutoriel") est enregistré à la racine du support, soit dans le tout premier dossier de la tablette appelé "Stockage" ou "0".

Dirigez-vous vers vos fichiers, cliquez sur "Stockage de l'appareil" ou "0" et allez tout en bas, le fichier s'y trouve.



C) Transformer un .csv brut en données exploitables :



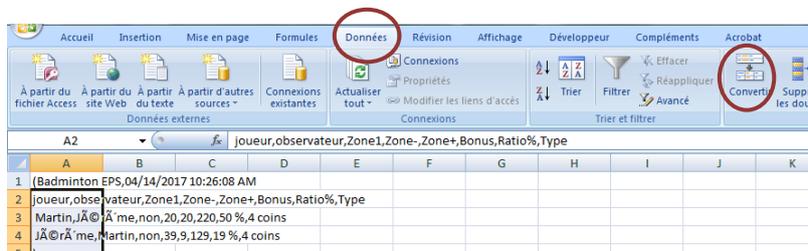
Récupérez le fichier .csv de la tablette sur un ordinateur, et double-cliquez dessus. Normalement, c'est un logiciel tableur qui l'ouvre (Excel par exemple).

A1
(Badminton)EPS,04/14/2017 10:26:08 AM
joueur,observateur,Zone1,Zone-,Zone+,Bonus,Ratio%,Type
Martin,JÃ©rÃ©me,non,20,20,220,50 %,4 coins
JÃ©rÃ©me,Martin,non,39,9,129,19 %,4 coins

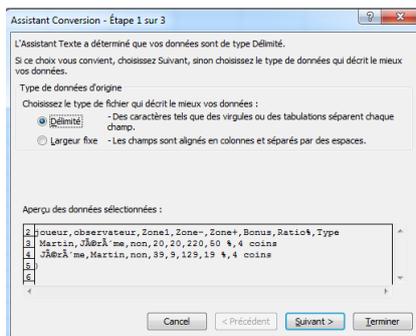
On constate bien que chaque donnée est séparée par une virgule. Pour les trier en colonnes, sélectionner la première colonne (sauf la 1ère ligne).

A2
(Badminton)EPS,04/14/2017 10:26:08 AM
joueur,observateur,Zone1,Zone-,Zone+,Bonus,Ratio%,Type
Martin,JÃ©rÃ©me,non,20,20,220,50 %,4 coins
JÃ©rÃ©me,Martin,non,39,9,129,19 %,4 coins

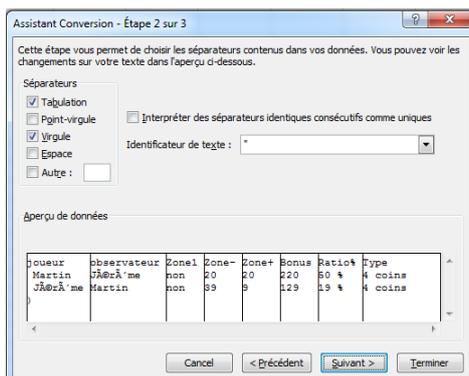
Sur Excel, dans le panneau, cliquez sur "Données", puis sur "Convertir".



Vérifiez que la case "Délimité" est cochée et cliquez sur "Suivant". Ce sont bien des caractères (des virgules) et non des espaces qui séparent les données.



Ici Excel souhaite que vous lui précisiez la nature du caractère qui sépare les données : virgule, point-virgule, tabulation... Vérifier que la case "Virgule" est cochée, sinon faites-le et appuyez sur "Terminer".



Et voilà le résultat :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	(Badminton	EPS,04/14/2017 10:26:08 AM							
2	joueur	observateur	Zone1	Zone-	Zone+	Bonus	Ratio%	Type	
3	Martin	Jérôme	non	39	9	220	50%	4 coins	
4	Jérôme	Martin	non	39	9	129	19%	4 coins	
5)								
6									
7									

Mon joueur Jérôme, observé par Martin, a été évalué sur une situation de type "4 coins".

Il a placé 39 volants dans la zone centrale (zone -) et 9 volants dans les coins (zone +).

Il a donc un ratio de 19% dans les zones favorables.

Ayant paramétré mes coins à 10 points pour chaque volant et ma zone centrale à 1 point, il obtient un bonus de 129 pts.
(9 volants à 10 pts + 39 à 1 pt = 90+39=129).

A vous de jouer maintenant.

Bon courage.