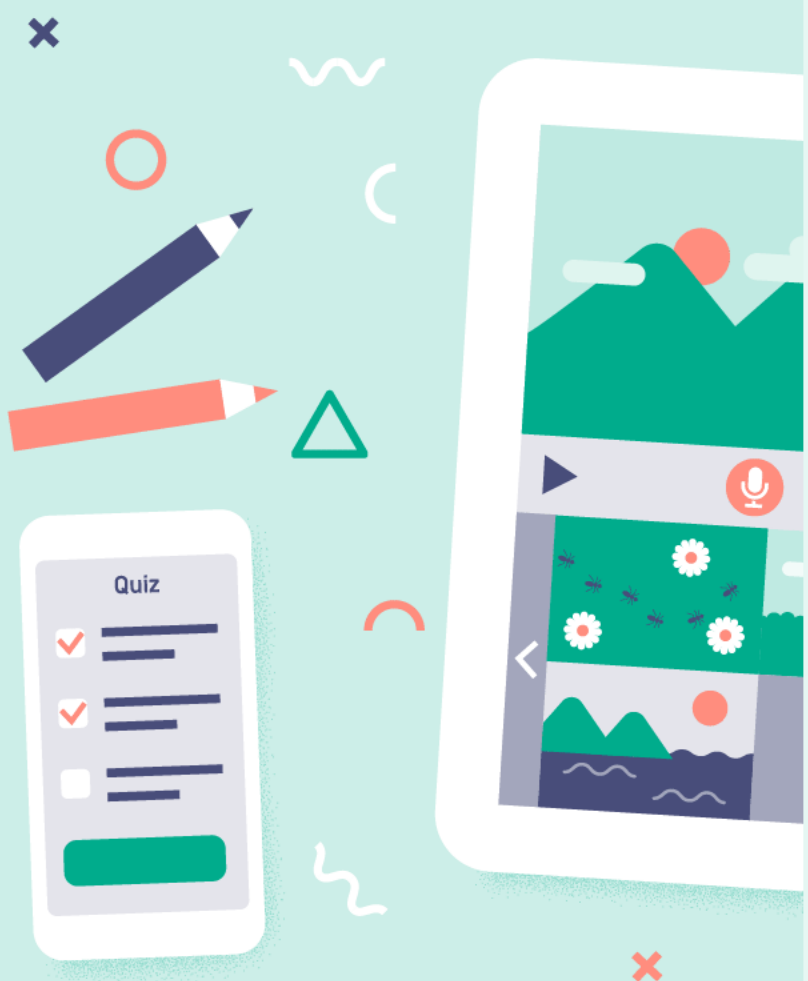




WEBINAIRE



Les Qrcodes au service des apprentissages

Bonnes pratiques



Coupez votre micro



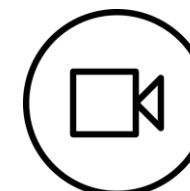
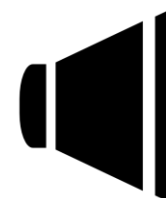
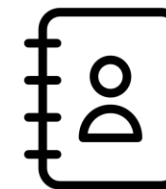
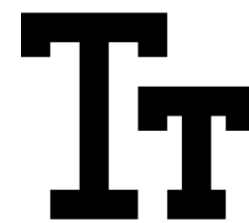
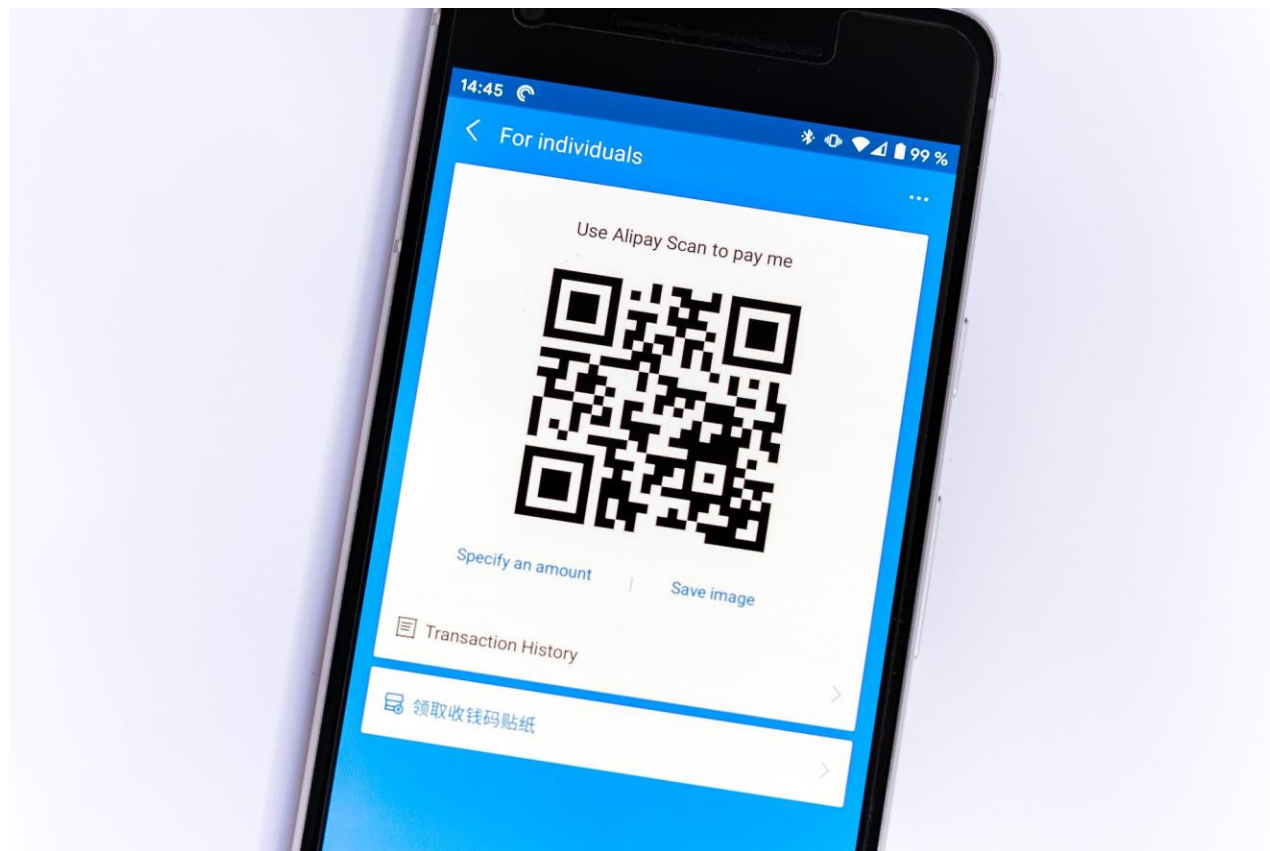
Éteignez votre caméra



Posez vos questions dans le tchat



Qu'est-ce qu'un QRCode ?



Pourquoi utiliser des QRcodes en classe ?

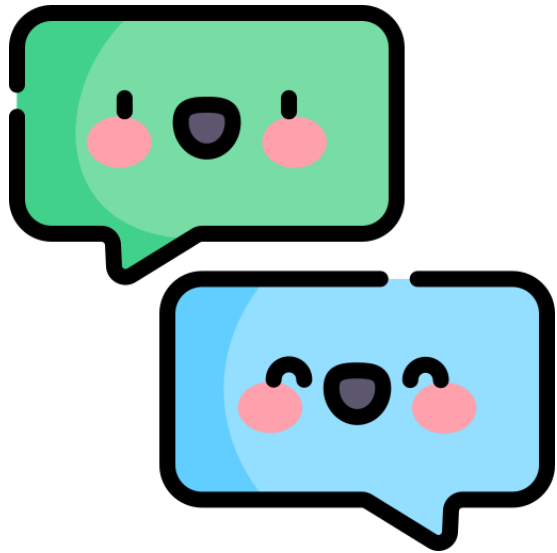
Un accès aux ressources facilité

Des contenus complémentaires

Une individualisation des cours



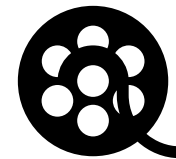
Exemples d'utilisation en maternelle



Langage oral

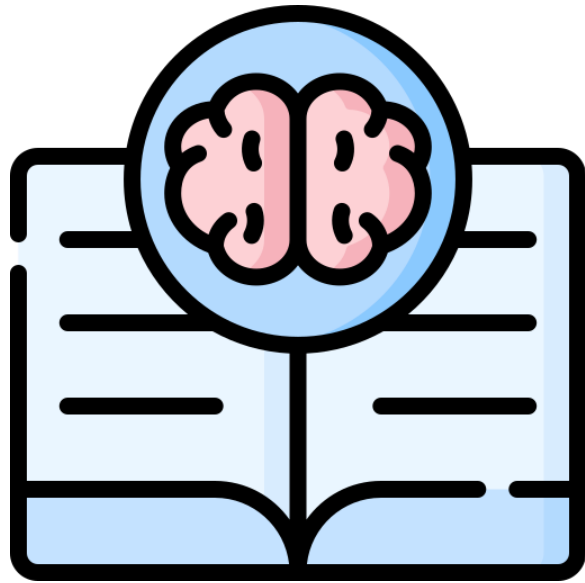


Découpage collage du rond, perception positive/négative de la forme.

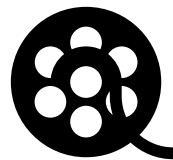


Vidéo 1

Exemples d'utilisation en maternelle



Mémorisation
Liaison école/maison



Vidéo 2

La semaine en couleurs! x

Le LUNDI est tout gris

Jaune clair est le MARDI

Mais voici MERCREDI rose,

l'après-midi on fait une pause!

JEUDI bleu vient à son tour

VENDREDI vert le suit toujours

SAMEDI rouge

DIMANCHE blanc

c'est la joie des enfants !



Tu peux scanner ce "QR code" pour voir et écouter la poésie sur ta tablette avec Adobe Uxio.
Tu peux le scanner grâce à l'application ABC-QR



Exemples d'utilisation en élémentaire



QR codes et fondamentaux

Joanna Cornou



Vidéo 3



Exemples d'utilisation au collège

Au CDI

USAGES PÉDAGOGIQUES DU QR CODE AU CDI

Mettre en valeur le fonds du CDI.

« La "sélection du CDI" sera présentée avec le QR code qui mène directement aux fiches bibliographiques (références, résumés, notes complémentaires, biographie Wikipedia) en ligne sur le portail documentaire e-sidoc. »

source : <http://www.collegecayron.fr/cdi/?p=3012>




Enrichissement Sélection CDI 

Mettre en avant les nouveautés du CDI

« Pour la table des nouveautés ("lectures fraîches") : des QR codes qui redirigent vers des informations en ligne sur le livre ou l'auteur mais pourquoi pas un extrait sur le site de l'éditeur. »

source : <http://ww2.ac-poitiers.fr/doc/spjo.php?article582>



Mise en valeur des nouveautés du CDI 

Documentaires et fictions en ligne.

« Le nouvel espace Flash'Num offre une sélection de dictionnaires et encyclopédies en ligne. »

« La littérature numérique est également présente à travers un choix de serveurs et de sites qui proposent gratuitement des livres audios et des livres numériques. »

« Toutes ces ressources sont bien entendu également accessibles depuis le blog du CDI, dans le menu principal, sous "CDI numérique". »

source : <http://www.collegecayron.fr/cdi/?p=3012>

QR Codes et Bibliothèque Numérique LILI


« L'infographie ci-contre, exemple parmi d'autres, a pour but d'être affichée dans les CDI (ou autres emplacements) des établissements bénéficiant d'un réseau wifi et où les élèves peuvent utiliser des outils nomades. »

« Ces infographies présentent des textes classiques numériques, au format PDF, téléchargeables en flashant le QRcode correspondant à l'aide de sa tablette ou son smartphone. »

« Les livres numériques proviennent de la Bibliothèque Numérique LILI, réalisée dans le cadre des TraAM Documentation 2013-2014 par des professeurs-documentalistes de l'académie de Nice. L'intérêt de cette bibliothèque, outre qu'elle permet de télécharger des ouvrages libres de droits, est qu'elle propose également en téléchargement les notices BCDI de chaque ouvrage, pour les intégrer rapidement aux bases documentaires des CDI. »

source : <http://www4.ac-nancy-metz.fr/documentation/index.php/animations-du-cdi/15-animations-au-cdi>



Flash'num sélection de dictionnaires et encyclopédies en ligne 



https://lionel-laugier.canoprof.fr/eleve/QR%20Codes%20CDI%20GPS%20Docs%20Thann/QR%20Codes%20au%20CDI/activites/Parcours_canoprof_1.xhtml

Exemples d'utilisation au collège

En langue

The Queen's working day begins like many people's - at her desk.

After scanning the daily British newspapers, The Queen reviews her correspondence.

Every day, 200-300 letters from the public arrive. The Queen chooses a selection to read herself.

The Queen will then see, separately, two of her Private Secretaries with the daily quota of official papers and documents. This process takes upwards of an hour.

Every day of every year, wherever she is, The Queen receives from government ministers, and from her representatives in the Commonwealth and foreign countries, information in the form of policy papers, Cabinet documents, telegrams, letters and other State papers.

A series of official meetings will often follow. The Queen will see a number of important people. Each meeting usually lasts 10 to 20 minutes.

The Queen will often lunch privately. Every few months, she and The Duke of Edinburgh will invite a dozen guests from a wide variety of backgrounds with informal lunch.



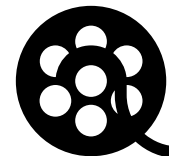
The Queen's daily routine



Version lente



Version naturelle

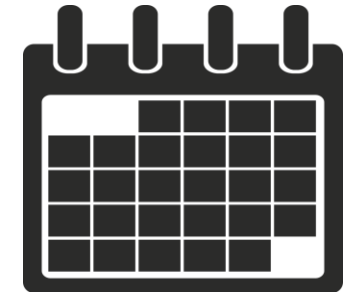
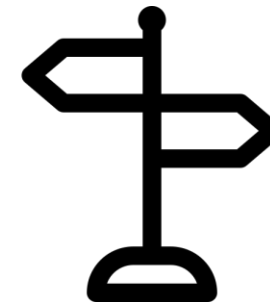


Vidéo 4

Et hors la classe ?

Un apprentissage nomade

- Utilisation hors classe
 - Exposition enrichie, visites augmentées
 - Course d'orientation, jeu de piste
 - Accès aux ressources depuis n'importe où, n'importe quand.



Exemple d'utilisation hors la classe

Une visite guidée augmentée avec des vidéos réalisées par les élèves d'Eric Hitier :

37 QR codes dans un livret à scanner au moment voulu, déclenchant des vidéos faites par les élèves.



Exemple d'utilisation hors la classe

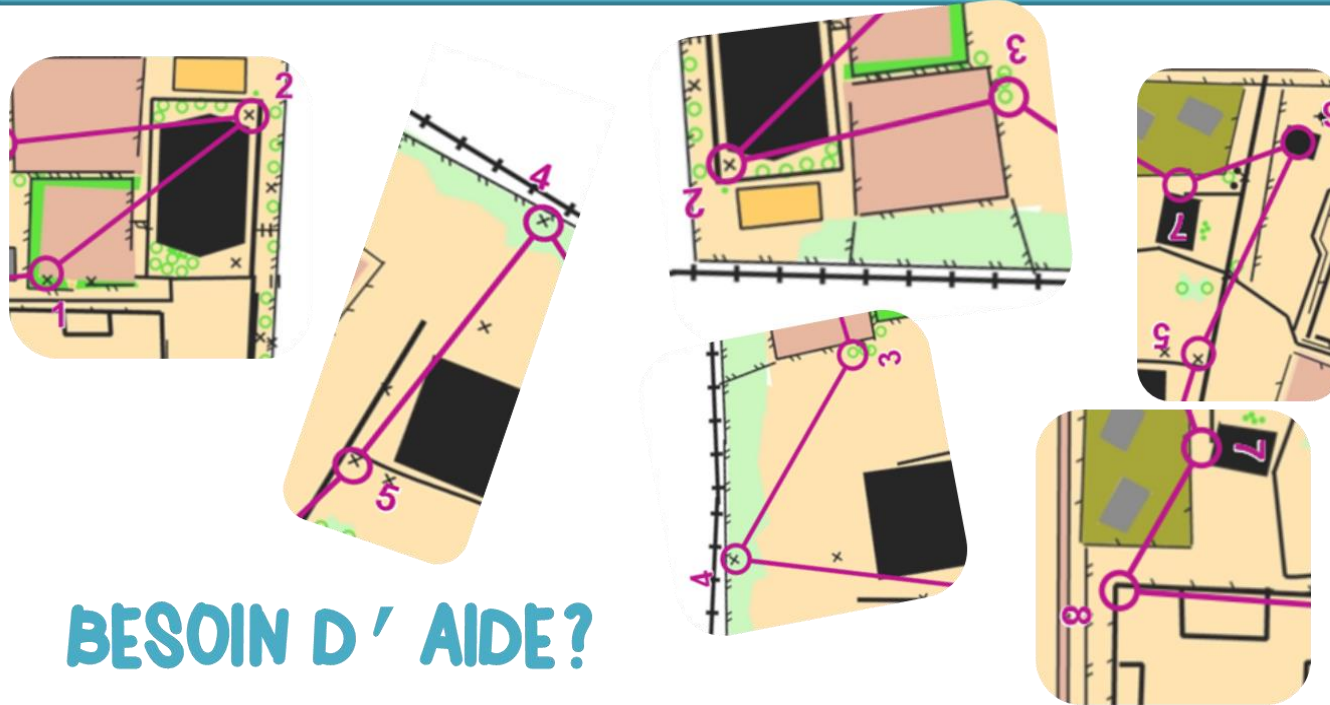
Thinglink du projet avec toutes les créations numériques



<https://www.thinglink.com/scene/800047844416290816>

Exemple d'utilisation hors la classe, en course d'orientation

CIRCUIT 2 - PUZZLE (QR CODES)



BESOIN D' AIDE ?

Carte



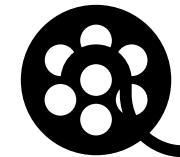
Circuit simplifié



Dans l'ordre



Orienté



Vidéo 5

Exemple d'utilisation hors la classe, en course d'orientation

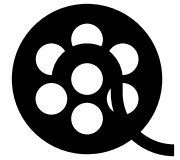
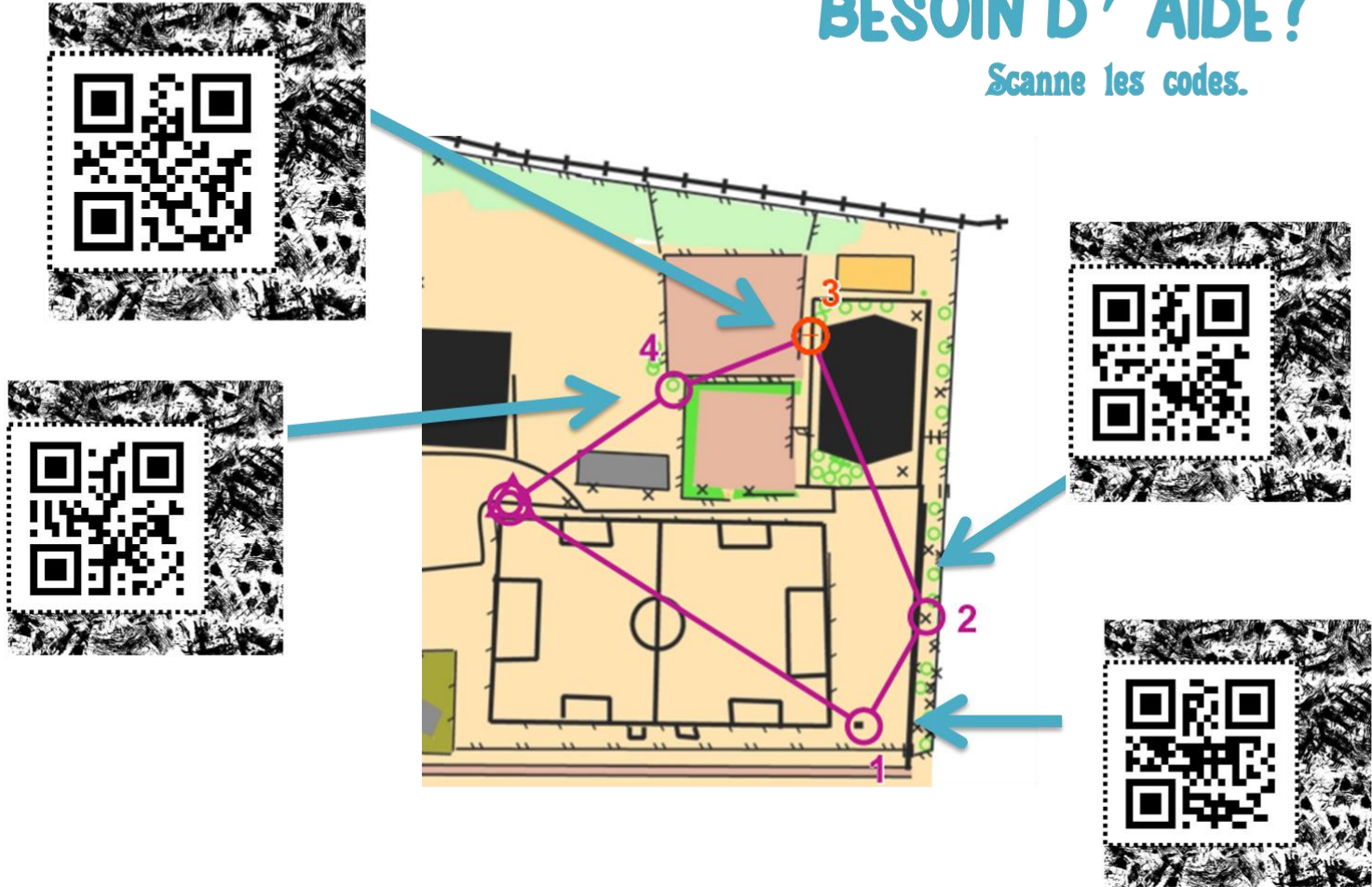


Exemple d'utilisation hors la classe, en course d'orientation

CIRCUIT 3 - LIAISON CARTE/TERRAIN (M.MAKE)

BESOIN D' AIDE?

Scanne les codes.



Vidéo 6

Comment utiliser des QR Codes en classe ?

Création des QR codes instantanés

Certains outils permettent de coller rapidement un lien internet derrière un QRcode.

Edu QRcode
de l'académie de Versailles



Digilink by La Digitale

Focus sur Digilink

Digilink by La Digitale

Digilink permet de créer des **liens raccourcis** pour partager simplement toutes vos ressources en ligne.

Lien à raccourcir

Texte personnalisé (facultatif)

https://dgxy.link/

RACCOURCIR LE LIEN

Digilink by La Digitale

Digilink permet de créer des **liens raccourcis** pour partager simplement toutes vos ressources en ligne.

Lien à raccourcir

https://dgxy.link/


Texte personnalisé (facultatif)

https://

Lien raccourci

dgxy.link/GDJGJ

Code QR



Comment utiliser des QRcodes en classe ?

Focus sur Mirage Make

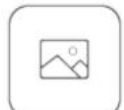
MM



Texte



Son



Image



Livre



Vidéo

AUGMENTER AVEC UNE IMAGE

Charger

OPTIONS

Paramètres

Ajouter un son

Ajouter un QCM

Valider

Charger une image

Quel type d'images voulez vous importer ?

JPG

PNG

PNG transparent



[Enregistrer ce Mirage](#)

Comment utiliser des QRcodes en classe ?

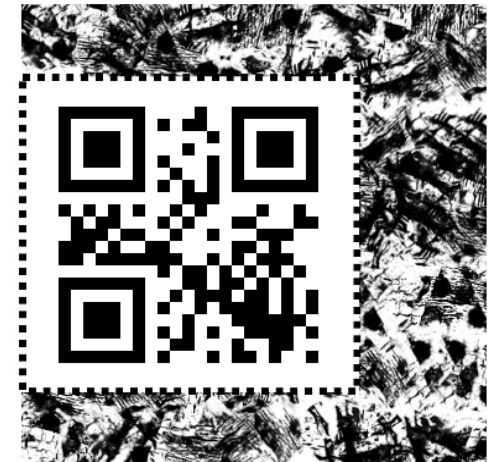
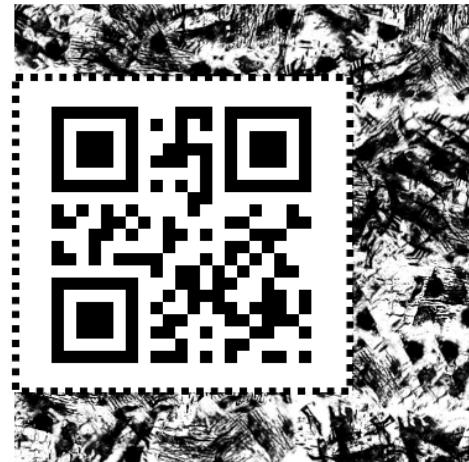
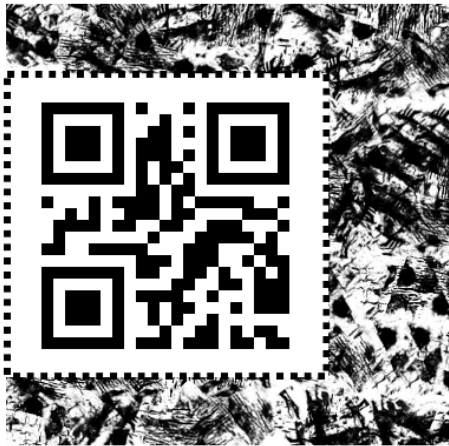
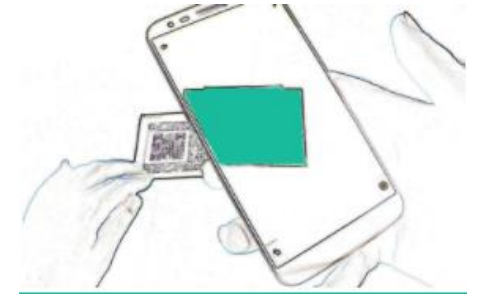
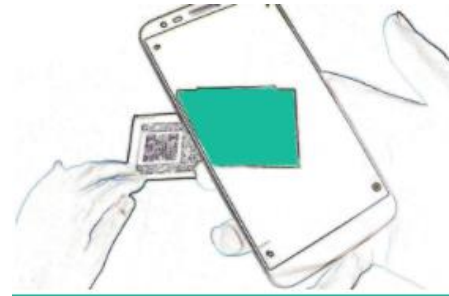
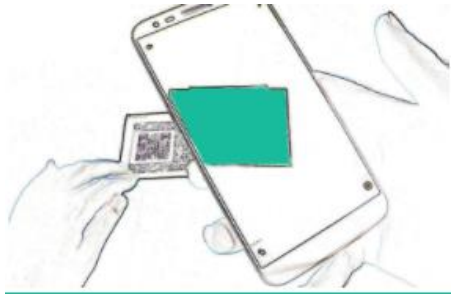


Image en RA

Son en RA

Texte en RA

Vidéo en RA

Comment utiliser des QRcodes en classe ?

Solutions de stockage et de QRcodes intégrés

Pour pointer vers des documents personnels, il est nécessaire de les stocker au préalable sur internet pour permettre leur mise à disposition.



Focus sur...



FICHIERS
Site élève de Canopé Vendée

- Dossier parent
 - APK
 - Canopethon.mp3
 - Comprendre la classe inversée.mkv**
 - Les banques de ressources pour les cycles 3 et 4 - Numérique.mp4
 - Marcel_Lebrun_Definition_Classe_inversee.mp4
 - Parole_enseignants_Classe_inversee.mp4
 - PresentationJeu.mov
 - Présentation Escape Game.MOV
 - Retours d'usages
 - Tutoriels
 - canope.mp4
 - classe_canope.mp4
 - clip_international_canope_fra.mp4
 - concours Stéphanie Blake
 - images
 - la vague finale.mp4
 - media_chapitre



Afficher le QR code de l'url de : Comprendre la classe inversée.mkv

DOMAINE DE CANOPÉ VENDÉE
Bienvenue Patrice

Site élève de Canopé Vendée

File explorer interface showing a list of folders: ENA, Fichiers, Formations, Présentations, Retours d'usages.

Sélection du type de traitement

- Archive web
- Audio
- PDF
- Vidéo
- Image
- Fichier simple

Annuler Suivant



Comment utiliser des QRcodes en classe ?

Une solution innovante: Qwiqr



Comment fonctionne QwiQR ?

1. Créez votre compte sur <https://qwiqr.co.uk/>



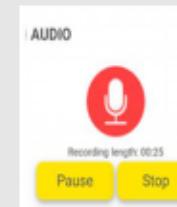
4. Scannez le QR-Code avec un smartphone / une tablette (avec l'appareil photo sous IOS ou une application de type « scanner de QR-Code » pour android) et suivez le lien.



2. Imprimez une feuille de QR-Code QwiQR disponible sur le site (sur une feuille autocollante éventuellement).



5. Enregistrez un message audio, un message texte ou créez un lien @ qui sera associé pour une durée de trois mois à ce QR-Code.



3. Apposez un QR-Code (autocollant) à la production élève que vous souhaitez commenter, sur lequel vous souhaitez faire une rétroaction orale.

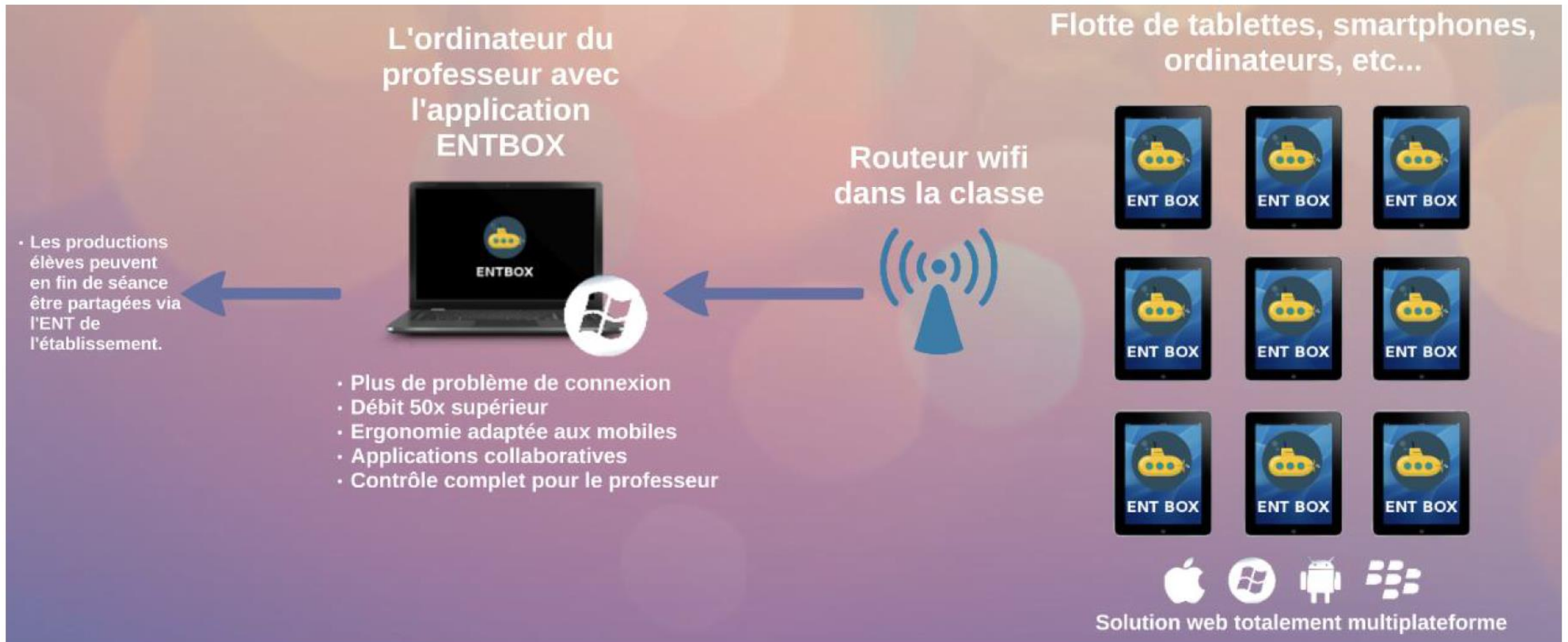


6. Lorsque votre élève scanne le QR-Code QwiQR, il sera dirigé vers votre rétroaction.

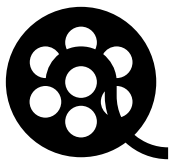
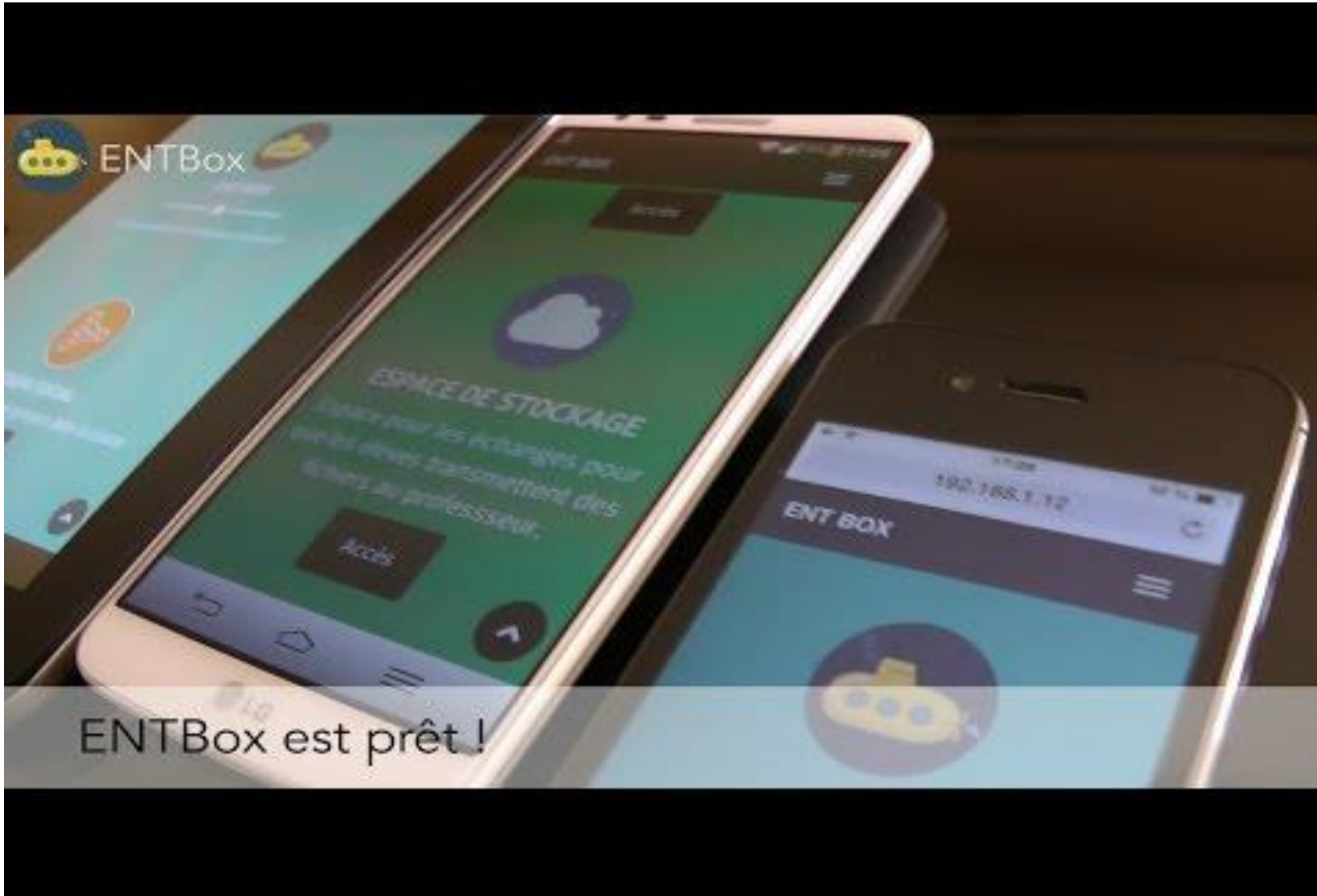


Comment utiliser des QRcodes sans connexion internet ?

ENTBox 



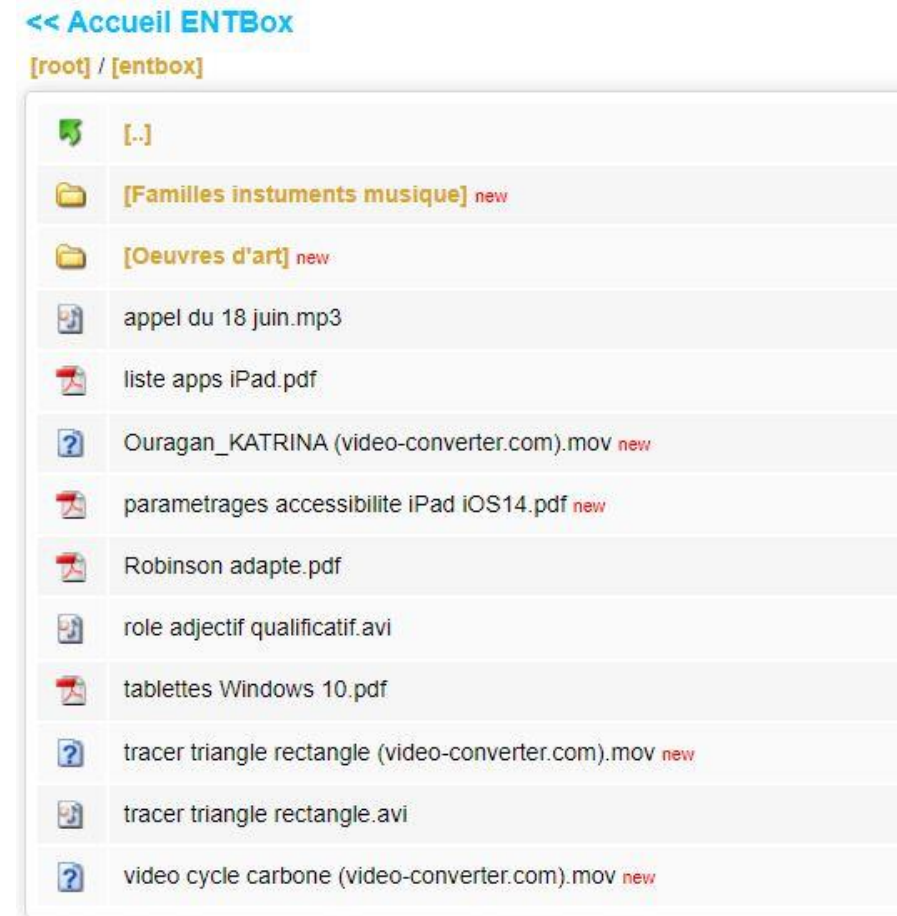
Comment utiliser des QRcodes sans connexion internet ?



Vidéo 7

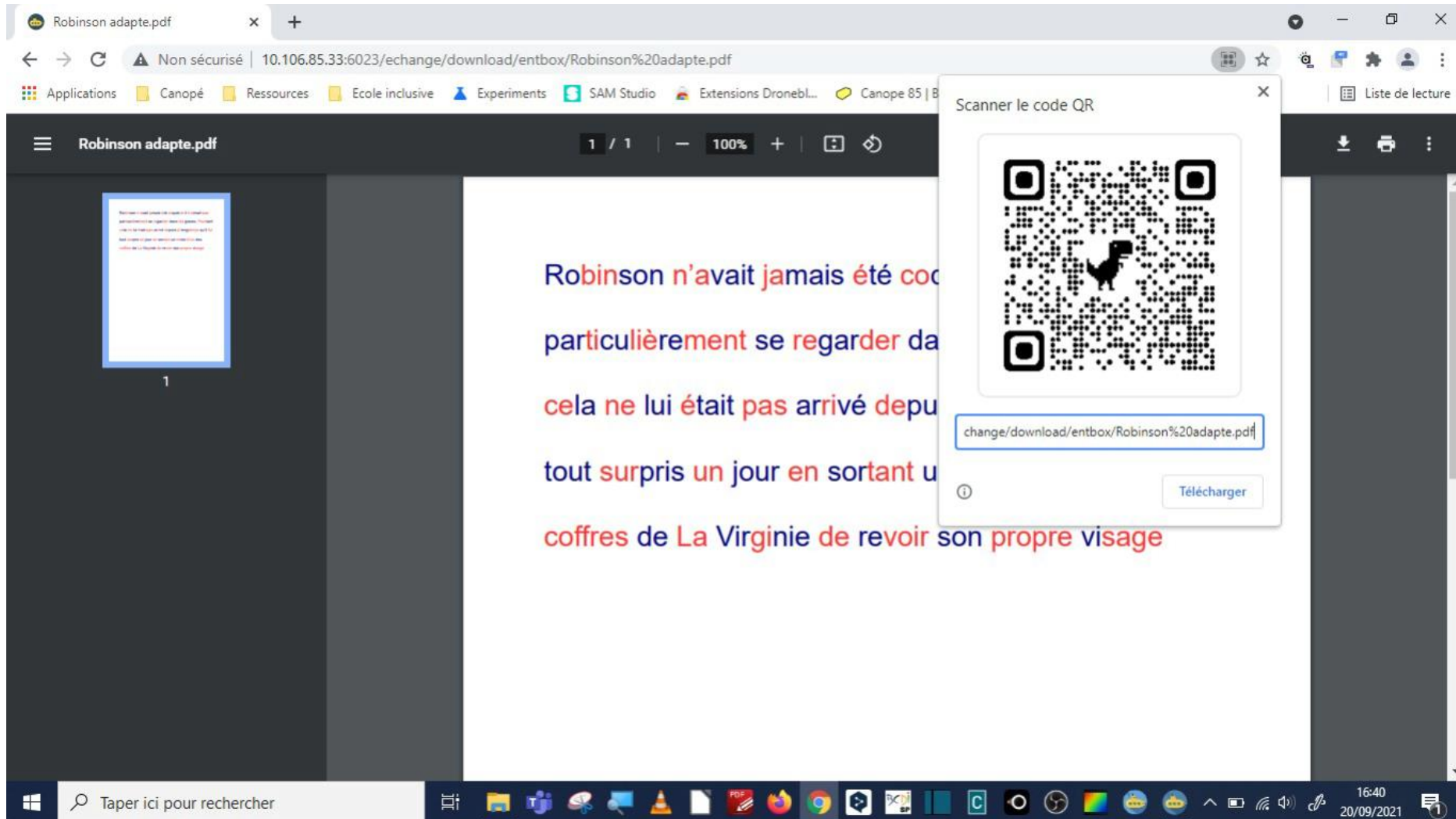
Comment utiliser des QRcodes sans connexion internet ?

Vue "maître et élèves" de l'**espace de téléchargement** après lancement de l'ENT Box sur le PC de l'enseignant



Comment utiliser des QRcodes sans connexion internet ?

Utilisation du navigateur Chrome  pour génération automatique du QRcode



The screenshot shows a Chrome browser window with a single tab titled "Robinson adapte.pdf". The address bar displays "Non sécurisé | 10.106.85.33:6023/echange/download/entbox/Robinson%20adapte.pdf". The browser's top bar includes navigation icons, a star for bookmarks, and a list of reading items. The main content area shows a PDF document with the text: "Robinson n'avait jamais été coc", "particulièrement se regarder da", "cela ne lui était pas arrivé depu", "tout surpris un jour en sortant u", and "coffres de La Virginie de revoir son propre visage". A "Scanner le code QR" dialog box is overlaid on the right side of the page. It contains a QR code that, when scanned, would download the PDF file. Below the QR code is a text input field containing the URL "change/download/entbox/Robinson%20adapte.pdf" and a "Télécharger" button. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text "Taper ici pour rechercher" and various application icons. The system tray on the right shows the time "16:40" and the date "20/09/2021".

Comment utiliser des QRcodes en classe ?

Des solutions clé en main

Certaines ressources ont déjà des QRcodes intégrés et prêts à être transmis.



les fondamentaux

Focus sur learning apps

LearningApps.org

Rechercher applis | Découvrir des applis | Créer une appli | Créer une collection | Mes classes | Mes applis

Paramètres du compte: stephbrossard

Aire d'un triangle (2)

2019-02-01 (2016-03-24)

Consigne
Donner la valeur de l'aire du triangle coloré.
Remarque : si tu veux dire que le triangle a pour aire 56 cm², écris seulement : 56.

OK

Créer une appli similaire

Enregistrer dans Mes applis

A propos de cette appli

Noter cette appli: ★★★★★ (4)
Conçue ou modifiée par: Rodolphe Desbonne
Catégorie: Mathématiques

Créer un lien vers cette appli et l'envoyer

Link: <https://learningapps.org/view2209145>
Intégrer: `<iframe src="https://learningapps.org/watch?app=2209145" >`
SCORM | iBooks Author
Share: <https://learningapps.org/2209145>

Signaler un problème



QR-Code

Rechercher applis | Découvrir des applis | Créer une appli | Créer une collection | Mes classes | Mes applis

Aire d'un triangle (2)

2019-02-01 (2016-03-24)

Donner la valeur de l'aire du triangle coloré.
Remarque : si tu veux dire que le triangle a pour aire 56 cm², écris seulement : 56.

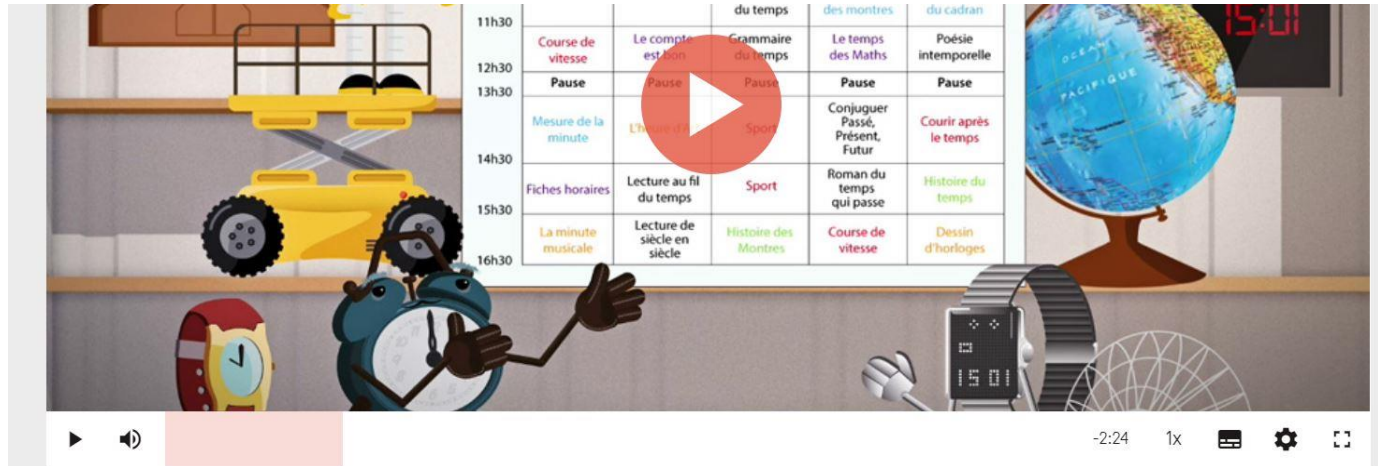
OK

Créer une appli similaire

A propos de cette appli

Noter cette appli: ★★★★★ (4)
Conçue ou modifiée par: Rodolphe Desbonne
Catégorie: Mathématiques

Focus sur les Fondamentaux



	du temps	des montres	du cadran
11h30	Le compte est bon	Le temps des Maths	Poésie intemporelle
12h30	Pause	Pause	Pause
13h30	Pause	Pause	Pause
14h30	Mesure de la minute	Sport	Courir après le temps
15h30	Fiches horaires	Roman du temps qui passe	Histoire du temps
16h30	La minute musicale	Lecture de siècle en siècle	Dessin d'horloges

À quoi sert un emploi du temps ?

PARTAGE



TÉLÉCHARGEMENT









- ↓ vidéo
- ↓ sous-titre
- ↓ QR code

les fondamentaux

les fondamentaux

L'emploi du temps

Des films agités pour bien cogiter

 scannez le code QR pour voir le film	 scannez le code QR pour voir le film	 scannez le code QR pour voir le film	 scannez le code QR pour voir le film
 scannez le code QR pour voir le film	 scannez le code QR pour voir le film	 scannez le code QR pour voir le film	 scannez le code QR pour voir le film

Questionnaire de satisfaction



Pour aller plus loin

Des solutions pour créer des qr codes

- Edu QRcode : <https://edu-qr-codes.ac-versailles.fr/qrlien.php#>
- Unitag : <https://www.unitag.io/fr/qr-code>
- Digilink : <https://ladigitale.dev/digilink/>

Des solutions de stockage accessibles avec des qr codes

- ENTBox : <http://entbox.ticedu.fr/>
- Canoprof : <https://www.reseau-canope.fr/canoprof.html>

Des solutions innovantes

- Qwiqr : <https://qwiqr.education/>
- Mirage Make : <https://mirage.ticedu.fr/>

Des solutions clé en main

- LearningApps : <https://learningapps.org/>
- Les fondamentaux : <https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/>

Du matériel et des apps

- RavPower FileHub : <https://www.ravpower.com/products/rp-wd009-filehub>
- Scanope (Android) : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pdagogie.scanope&hl=fr&gl=US>
- ABC-QR (iOS) : <https://apps.apple.com/fr/app/abc-qr/id976433944>

Crédits

Médiatrice numérique éducatif

Stéphanie Brossard

stephanie.brossard@reseau-canope.fr

Médiateur numérique éducatif

Patrice Aguer

patrice.aguer@reseau-canope.fr

Retrouvez-nous sur reseau-canope.fr