



LE TÉLÉPHONE OU LA TABLETTE AU SERVICE DES ÉLÈVES A BEP



**ACADÉMIE
DE POITIERS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction des services départementaux
de l'éducation nationale
de Charente-Maritime

LE CADRE LÉGISLATIF - ARTICLE 511-5 DU CODE DE L'ÉDUCATION

L'interdiction porte sur l'utilisation des téléphones mobiles et de tout autre équipement terminal de communications électroniques (tablette ou montre connectée, par exemple) dans l'enceinte des écoles et des collèges.

La loi permet également au conseil d'administration des lycées d'introduire, dans le règlement intérieur, l'interdiction de l'utilisation par les lycéens de ces appareils. Cette interdiction est valable pendant le temps scolaire et périscolaire. Elle est aussi effective durant toutes les activités scolaires organisées en dehors de l'école ou de l'établissement scolaire.

Les élèves en situation de handicap ou atteints d'un trouble de santé invalidant conservent l'autorisation d'utiliser des dispositifs médicaux associés à un équipement de communication.

UN SMARTPHONE/UNE TABLETTE, POUR QUELS USAGES ?

A utiliser en complément d'un ordinateur ou seul.

► Utiliser internet



► Capturer des séquences audio/vidéo/photo



► Scanner/numériser des documents

Utiliser internet



DANS QUELS BUTS ?

- ▶ Accéder à internet sans passer par le réseau de l'établissement (réseau parfois faible, limité ou contraignant)
- ▶ Accéder à des applications de gestion de fichiers et des espaces collaboratifs (exemples : Dropbox, Google Drive et Microsoft OneDrive).



- ▶ Accéder à la dictée vocale (nécessité d'une connexion internet).
- ▶ Partager des fichiers (mail, cloud, drive).

COMMENT ?

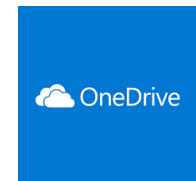
Accéder à internet



- ▶ Utilisation du partage de connexion (le téléphone sert de borne WIFI – Nécessité d'un réseau 3G/4G).

Accéder à des espaces de partage collaboratifs

- ▶ Disposer d'un compte sur un espace de stockage à distance (cloud) pour stocker et partager des fichiers et dossiers (Dropbox, Mega, Pcloud).



COMMENT ?

Utiliser des espaces collaboratifs

- ▶ Disposer de compte dans les environnements les plus connus (Google et Microsoft).



Compte Gmail

élève@gmail.com



Compte Microsoft

▶ élève@msn.com

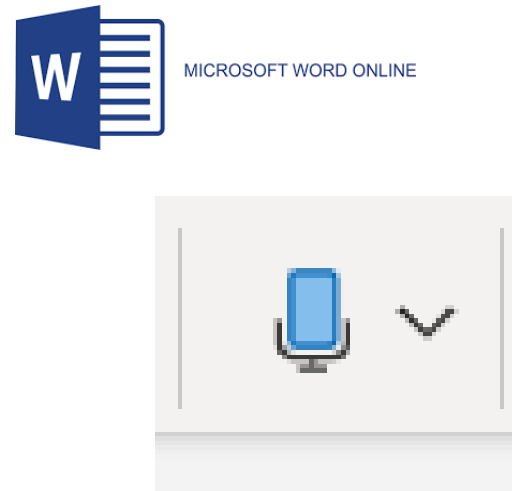
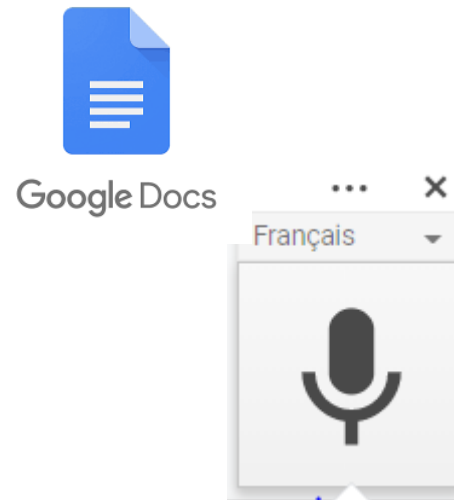
▶ élève@outlook.com

▶ élève@hotmail.com

COMMENT ?

Utiliser la saisie vocale des espaces collaboratifs

- ▶ Utiliser la saisie vocale dans Google drive ou Microsoft OneDrive (icône du micro).



COMMENT ?

Utiliser la saisie vocale sans compte

- ▶ Utiliser des applications en ligne qui ne nécessitent pas de création de compte.



▶ www.dictation.io



▶ www.speechnotes.co

Scanner/numériser des documents



DANS QUELS BUTS ?

- ▶ Stocker des documents au formats numériques (PDF pour modifications).
- ▶ Récupérer des pans entiers de textes grâce à la Reconnaissance Optique de Caractères (ROC ou OCR en anglais). **Documents dactylographiés ou manuscrits.**

Scanner/numériser des documents

COMMENT ?

- ▶ Utiliser des applications dédiées à la numérisation de documents (à télécharger à partir des différentes plateformes de téléchargement pour applications) – Création de fichier PDF ou Word

ScanPro

(gratuit en partie)



CamScanner (payant)



Office Lens



Scanner/numériser des documents

COMMENT ?

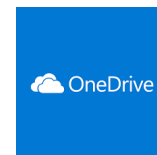
- ▶ Utiliser les applications de numérisation en lien avec les deux principaux espaces collaboratifs. Utilisation de la ROC

Google Lens



Google Drive

Office Lens



Google Lens



UNE APPLICATION PUISSANTE ET GRATUITE

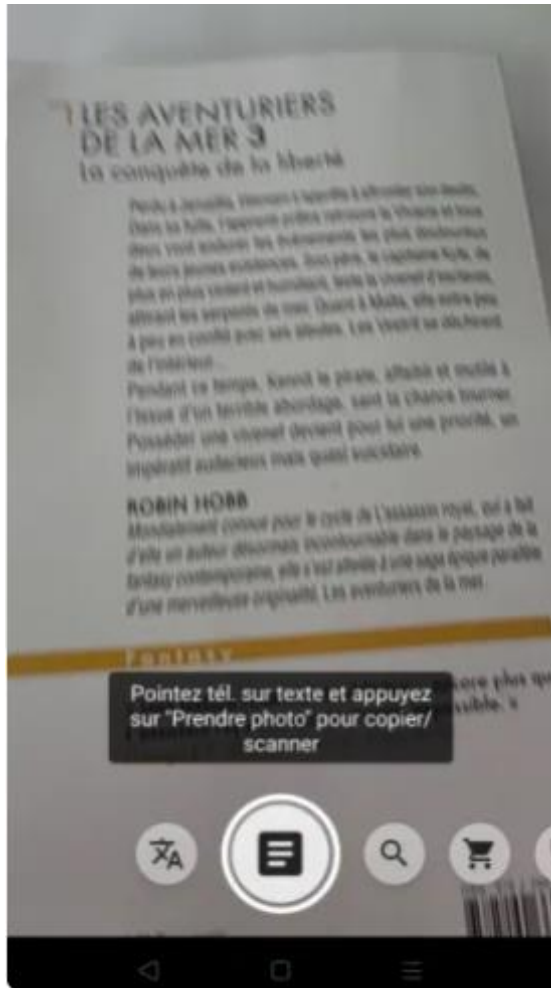
- 1 Photographier **avec le téléphone** un document (écriture **dactylographiée ou manuscrite**).
- 2 L'application reconnaît le texte et il peut être sélectionné et copié.
- 3 Le texte est disponible au collage **sur l'ordinateur** dans un Google Docs.

Pour cela, il faut que le téléphone et l'ordinateur soient connectés sur le même compte Gmail (le même compte Google Drive)

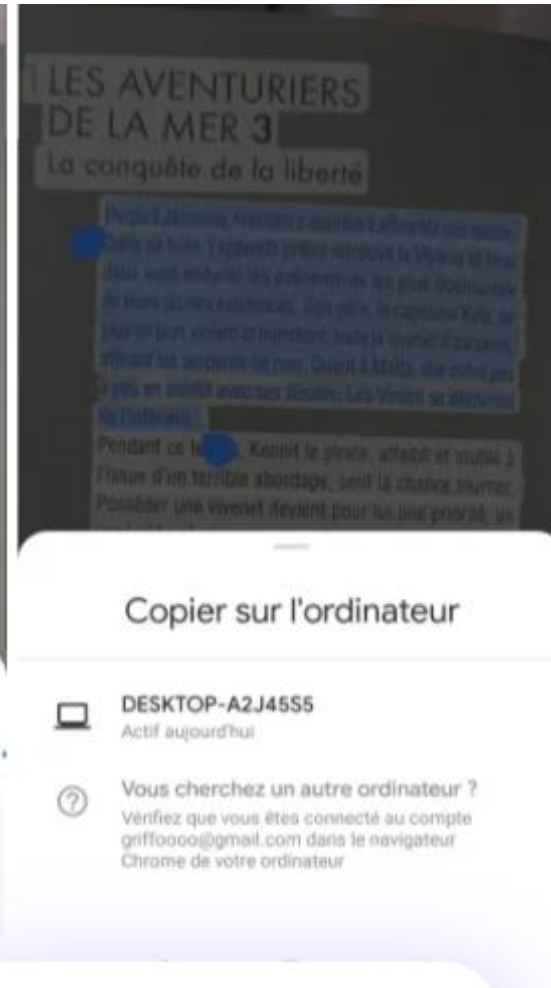
Google Lens



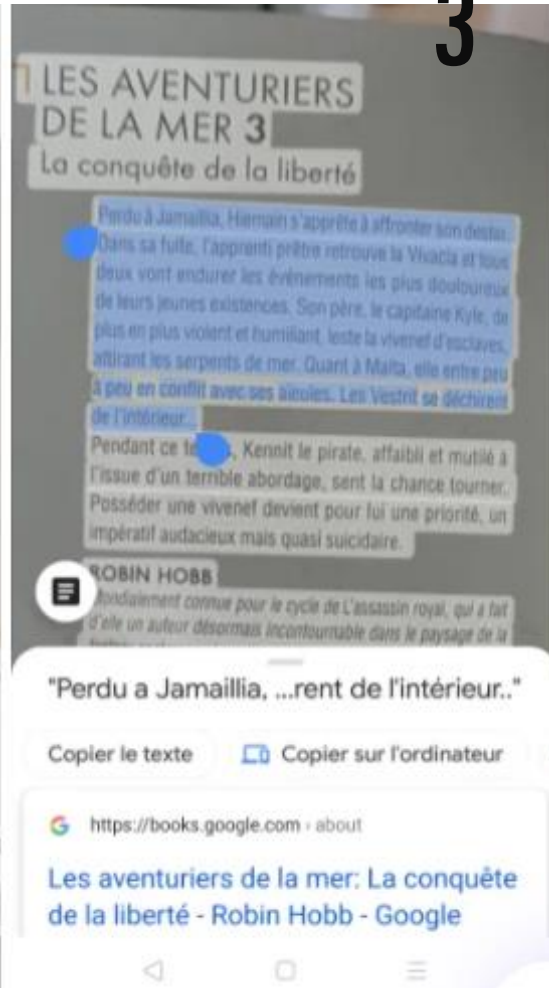
1



2



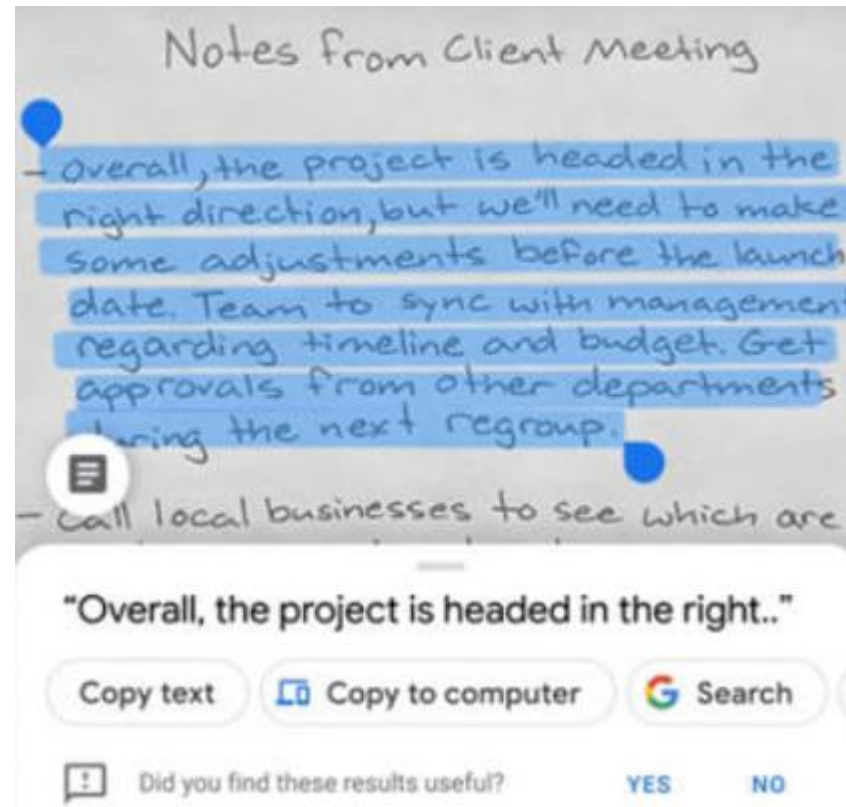
3



Google Lens



LA GRANDE PLUSVALUE : L'ÉCRITURE MANUSCRITE QUI EST RECONNUE.



Office Lens



UNE APPLICATION AVEC UNE PUISSANTE ROC (ÉCRITURE DACTYLOGRAPHIÉE)

- 1 Photographier **avec le téléphone** le document (**écriture dactylographiée**)
- 2 L'application propose plusieurs formats de documents
- 3 On retrouve les documents dans Microsoft OneDrive et on peut travailler à partir des outils de OneDrive

Office Lens

1



2

3



Capturer des séquences audio/vidéo/photo

DANS QUELS BUTS ?



- ▶ Utiliser d'autres sources d'informations que des sources écrites (apprendre autrement).