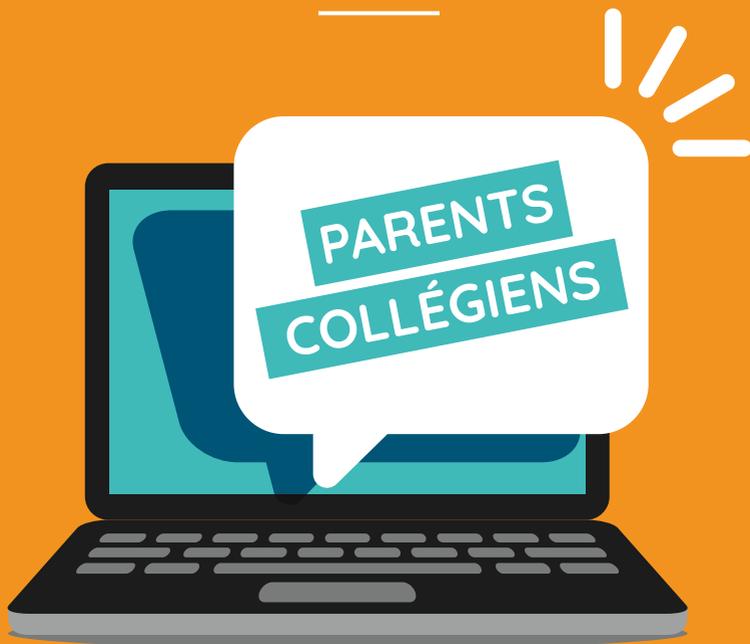


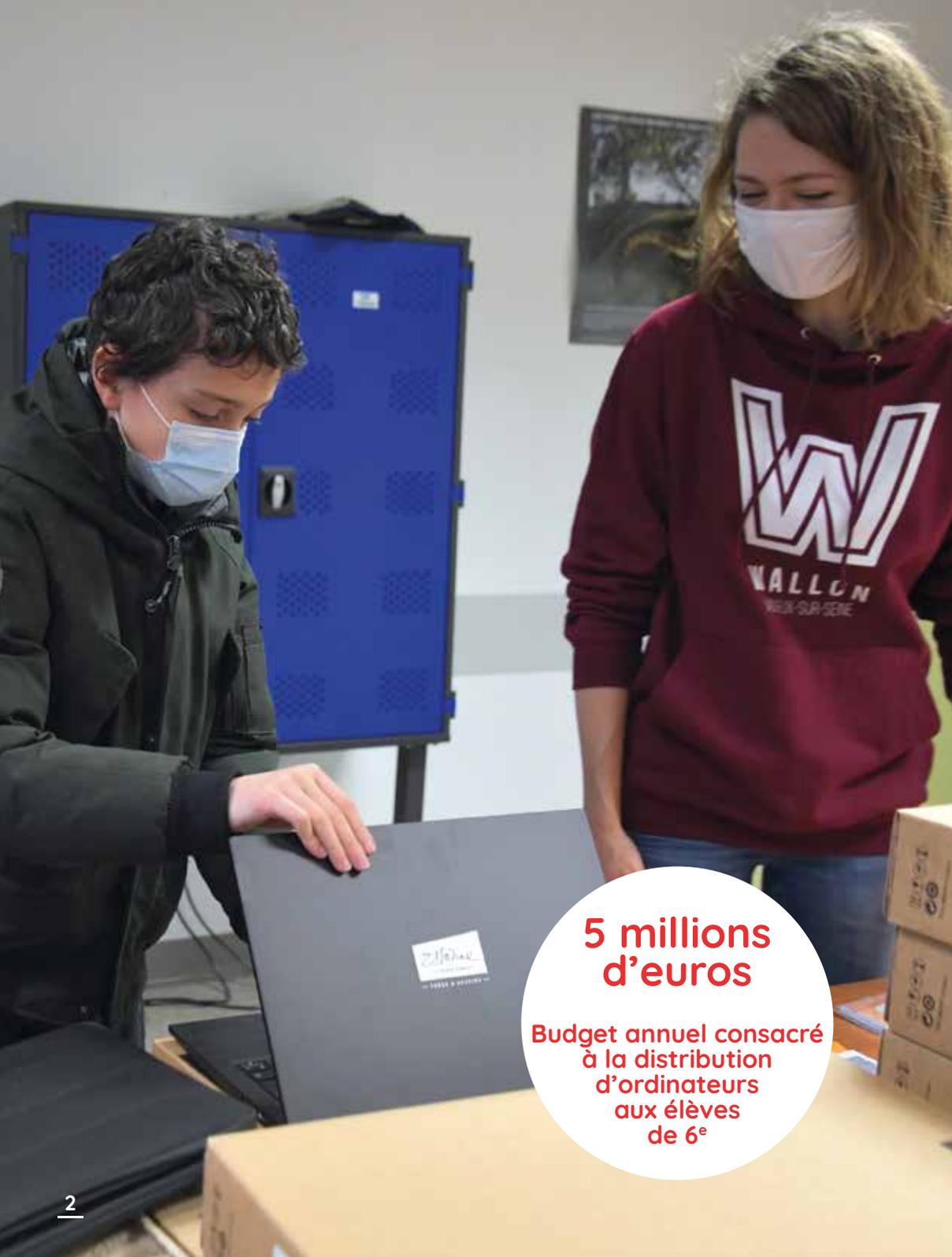
Essonne

LE DÉPARTEMENT

— TERRE D'AVENIRS —

# GUIDE PRATIQUE ORDINATEUR PORTABLE





**5 millions  
d'euros**

**Budget annuel consacré  
à la distribution  
d'ordinateurs  
aux élèves  
de 6<sup>e</sup>**

# Édito

Madame, Monsieur, Chers parents, Chers élèves,  
La rentrée en sixième est un temps fort dans la scolarité de votre enfant. Le Département de l'Essonne y accorde une attention toute particulière. Au-delà de ses compétences obligatoires, et à travers une politique dynamique, le Département porte l'ambition d'accompagner les usages numériques éducatifs dans les collèges, grâce à des équipements et des services adaptés. La crise sanitaire actuelle a démontré la nécessité d'outils permettant d'assurer une continuité pédagogique et de développer l'enseignement à distance. Cette période a également mis en lumière la notion de fracture numérique, accrue lorsque la continuité pédagogique ne peut plus être assurée que via des outils numériques.

C'est la raison pour laquelle, la nouvelle politique d'équipement des élèves de 6<sup>e</sup> en ordinateurs portables, adoptée en juillet 2020, a pour objectif d'offrir à chacun et chacune un cadre d'enseignement de qualité dès l'entrée au collège. Depuis septembre 2020, plus de 15 000 ordinateurs portables ont été mis à la disposition des élèves de 6<sup>e</sup> de 78 collèges, tant publics que privés. Ainsi dotés par le Département d'ordinateurs identiques à ceux de leurs élèves, les enseignants sont en mesure de mettre les usages numériques au service de leur pédagogie, adaptée à chaque élève.

La rentrée 2021 actera la poursuite de ce déploiement technologique : tous les nouveaux élèves de 6<sup>e</sup> se verront offrir un ordinateur qu'ils conserveront jusqu'à la fin de leur scolarité au collège. Ainsi, dès 2023, l'ensemble des collèges sera équipé d'un matériel informatique performant.

En favorisant l'apprentissage de l'autonomie, l'accès aux connaissances et l'ouverture sur le monde, le Département de l'Essonne inscrit son action dans la lutte contre les inégalités et la réussite éducative pour tous les collégiens.

Bienvenu au collège et bonne rentrée !



**Jérôme Bérenger**

Vice-président en charge  
des collèges et de la réussite éducative



**François Durovray**

Président du Département  
de l'Essonne

# UN ORDINATEUR POUR CHAQUE COLLÉGIEN

## Pourquoi le Département confie-t-il un ordinateur aux collégiens rentrant en 6<sup>e</sup> ?

Pour chaque collégien, disposer d'un ordinateur personnel est essentiel pour travailler à la maison et au collège dans les meilleures conditions. C'est pourquoi, le Département de l'Essonne souhaite doter chaque élève de 6<sup>e</sup> d'un ordinateur portable.

Ainsi, ils pourront gagner en autonomie, développer leur pratique des outils numériques, et avoir un accès facilité aux savoirs, aux ressources éducatives et à la citoyenneté.

Grâce à un travail partenarial avec l'Éducation nationale, ce projet contribue à la réussite de tous les élèves.

## À qui appartient l'ordinateur ?

L'ordinateur portable est un outil pédagogique et personnel remis à chaque élève pour sa scolarité au collège. L'équipement est prêté au collégien à titre individuel et nominatif. **Il reste la propriété du Département de l'Essonne le temps de la scolarité en collège.** À la fin de la 3<sup>e</sup>, l'équipement sera cédé gratuitement au collégien qui en deviendra propriétaire.

## En cas de changement de collège ?

En cas de changement de collège en Essonne, le collégien conserve son ordinateur. Le suivi administratif est assuré par le Département en lien avec les établissements.

En cas de départ du collège vers un autre établissement hors de l'Essonne ou dans un collège privé en Essonne, qui n'est pas sous contrat avec l'État, l'ordinateur doit être rendu. Dans ce cas, vous devez signaler cette situation et restituer immédiatement l'ensemble du matériel auprès du collège.

# UN OUTIL NUMÉRIQUE ET PÉDAGOGIQUE

## Les ordinateurs distribués sont destinés à un usage éducatif et personnel :

- Accès à des logiciels et des ressources pédagogiques.
- Accès à Internet ; Un monde ouvert sur tous les sujets : actualité, histoire, les arts, le cinéma, les sciences, la cuisine, le sport, la citoyenneté, chacun peut satisfaire sa curiosité.
- Familiarisation et sensibilisation aux bons usages des outils numériques : éducation à la liberté numérique, charte de bonne conduite sur internet, etc.

L'utilisation en classe peut se faire à l'initiative des enseignants qui le souhaitent. Les enseignants en 6<sup>e</sup> sont équipés des mêmes ordinateurs.



Avec un accès à l'ENT (Espace numérique de travail), cet ordinateur facilitera également le lien entre vous et les équipes pédagogiques et administratives du collège. Cet espace donne accès aux devoirs, aux notes, au cahier de texte, à une messagerie, à un ensemble de ressources et d'ouvrages numériques au travers de la bibliothèque ou encore à l'agenda du collège. Par ailleurs, certains manuels numériques peuvent être proposés par l'Éducation nationale.

## LES CARACTÉRISTIQUES DE L'ORDINATEUR



## LES LOGICIELS ACCESSIBLES

- **Créer des documents bureautiques**  
Office 365 – suite bureautique  
Ghostscript
- **Naviguer sur internet**  
Microsoft Edge
- **Organiser ses idées**  
Freeplane
- **Apprendre les mathématiques**  
GeoGebra Classis 5
- **Dessiner et retoucher des images**  
Paint 3D
- **S'initier à la 3D**  
Blender
- **Enregistrer des sons**  
Recording Studio dans windows store
- **Regarder des vidéos**  
Windows media player
- **S'initier au codage informatique**  
Scratch 3
- **Consulter des manuels numériques**  
BiblioManuels  
Educadhoc  
LeLivreScolaire  
LibManuels

# L'ACCÈS À INTERNET

Votre ordinateur  
se connectera  
automatiquement  
au wifi  
du collège.



## Une navigation internet sécurisée

Internet est une mine d'information mais comporte aussi des dangers, c'est pourquoi il faut rester vigilant ! Pour cela, l'ordinateur portable est équipé d'un dispositif de filtrage de navigation, d'un navigateur Internet unique et sécurisé (Microsoft Edge), et d'un moteur de recherche adapté et sécurisé (Qwant junior) afin de garantir la sécurité des mineurs dans leur exploration du web et des ressources numériques.

## Rester vigilant et responsable !

Internet est un formidable outil d'information et de communication permettant d'échanger des idées, des contenus et des fichiers, d'appartenir à un réseau et de créer des liens.

Face à cet outil, il faut cependant rester vigilant et prudent car Internet et les réseaux sociaux sont la cause de nombreux dangers. Il est facile d'être victime de vol d'identité, de cyber-harcèlement ou de cyberdépendance.

Pour vous accompagner dans votre utilisation, voici quelques recommandations à suivre pour se protéger.

### Effacer les traces et contrôler ce qui est enregistré

- Se déconnecter des sites sur lesquels on a navigué
- Verrouiller son ordinateur et penser à effacer régulièrement son historique de navigation.
- Utiliser le mode de navigation privée et clôturer manuellement les sessions ouvertes.
- Vérifier les traces : rechercher régulièrement son nom dans un moteur de recherche et s'abonner à une alerte à son nom.
- Installer un module bloqueur de publicités sur son navigateur.
- Ne pas hésiter à refuser les cookies (préférences / sécurité du navigateur).
- Contrôler et supprimer les anciens contenus.

## Choisir un pseudo et changer les mots de passe

- Ne pas dévoiler son identité, utiliser des pseudos.
- Utiliser un mot de passe efficace : plus de 8 caractères, sans lien avec son détenteur + majuscules + ponctuation + chiffres.
- Créer plusieurs adresses mail selon les activités en ligne.
- Protéger ses données personnelles et sa vie privée
- Ne remplir que les champs obligatoires sur les formulaires.
- Ne pas communiquer d'informations personnelles (numéros de téléphone, adresses, photos, vidéos, renseignements financiers) car elles sont archivées par les gestionnaires des sites et pourront être exploitées et détournées par des personnes mal intentionnées.
- Désactiver la géolocalisation sur son smartphone quand on ne s'en sert pas.
- Utiliser un cache-webcam..

## Protéger son image, ses idées et celles des autres

- Ne pas publier une photo ou une vidéo sans demander au préalable l'autorisation des personnes qui sont représentées. Partir du principe que tout ce que qui est mis en ligne devient public.
- Partager des idées et des créations en respectant le droit d'auteur.

## Liberté d'expression et vie privée

- Ne pas oublier que les propos ne doivent pas nuire à autrui ou être diffamatoires à l'égard d'une personne ou d'une communauté. Nous sommes responsables de ce que nous disons.
- Éviter de donner des informations trop personnelles sur soi, sa famille et ses amis.

## Paramétrer son réseau social (options de confidentialité)

- Limiter la diffusion de ses données personnelles : se demander qui peut voir les contenus, qui peut nous contacter, ce qui peut être diffusé sur Internet et être vu à partir d'un moteur de recherche.
- Il ne faut ajouter que ses vrais amis, les personnes qu'on connaît vraiment.
- L'ami de son ami n'est pas forcément notre ami. Paramétrer une audience par défaut plutôt stricte pour que seulement nos amis puissent voir nos contenus.
- Penser à désactiver la "reconnaissance faciale" sur les photos publiées sur Facebook.

Plus d'infos sur  
les dangers d'Internet  
chez les jeunes

[violences.essonne.fr](http://violences.essonne.fr)



ou Net Écoute : 3018 (appel gratuit)

# EN PRATIQUE

## La protection de l'ordinateur contre les virus informatiques

L'ordinateur est équipé du logiciel antivirus Windows 10 Defender. Ce logiciel se met à jour automatiquement lorsque l'ordinateur se connecte à Internet.

L'ordinateur possède également un filtrage Internet assuré par la solution OLFE0.

**Attention :**  
pour que l'ordinateur reste bien protégé, ne supprimez pas ce logiciel et laissez les mises à jour se terminer normalement.

## Que faire en cas d'incident ?

L'ordinateur portable bénéficie d'une garantie d'un an couvrant les défaillances intervenant dans le cadre d'une utilisation normale. Cette garantie prend en charge les coûts des pièces et de la main-d'œuvre nécessaires à la remise en état de fonctionnement du système. Les casses, vols, pertes des accessoires (chargeur, housse) ne sont pas pris en charge par cette garantie.

Dans le cadre d'un sinistre, le remplacement du matériel n'est pas un droit acquis et relève de l'examen de chaque situation par le Département de l'Essonne.

**Pour faire face à tous les incidents, le Département a mis en place une assistance technique au 01 75 25 40 93**

Prix d'un appel local depuis un poste fixe, selon opérateurs.

Les lundis, mardis et jeudis de 16<sup>h</sup> à 19<sup>h</sup>  
Les mercredis de 14<sup>h</sup> à 19<sup>h</sup>  
Les samedis de 9<sup>h</sup> à 12<sup>h</sup> et de 14<sup>h</sup> à 18<sup>h</sup>

## EN CAS DE PANNE OU DE MAUVAIS FONCTIONNEMENT DE L'ORDINATEUR

---

- 1 Vérifiez que la batterie est chargée ou que l'ordinateur est correctement branché à l'aide du cordon et du boîtier d'alimentation ; relevez également l'état des voyants lumineux et l'éventuel message d'erreur.
- 2 Si l'incident n'empêche pas l'ordinateur de fonctionner, consultez les supports d'aide à votre disposition (manuel d'utilisateur).
- 3 Si vous n'avez pas résolu le problème, appelez le service d'assistance téléphonique, après avoir noté le numéro de série de votre ordinateur (positionnement de l'étiquette et sur l'étiquette apposée sur la convention).

Le technicien vous indiquera alors la marche à suivre. Si la réparation prend plus de 7 jours, un ordinateur portable de prêt sera confié à l'élève.

**Attention :** toutes les données sont effacées lorsque le système d'origine est restauré. Pensez à faire régulièrement des sauvegardes des données personnelles sur une clé USB, un support optique type CD/DVD ou un disque dur externe.

## EN CAS DE CASSE DE L'ORDINATEUR

---

- 1 Signalez le problème au service d'assistance téléphonique.
- 2 Le Département vous envoie un courrier détaillant la procédure, accompagné d'un formulaire à remplir.
- 3 Retournez le formulaire rempli au Département, et suivez les consignes indiquées en matière d'assurance.
- 4 La réparation ou le remplacement de l'ordinateur est possible sur décision d'une commission rassemblant le Département et l'Éducation nationale.

## EN CAS DE VOL DE L'ORDINATEUR

---

L'ordinateur est équipé d'un logiciel antivol informatique et d'un marquage spécifique au Département de l'Essonne dans le but de limiter les vols et de réduire sa valeur commerciale de revente. Si l'ordinateur est déclaré volé, un serveur central reçoit l'ordre de rendre le système inutilisable lors de la connexion à internet par l'utilisateur frauduleux. De plus, il est possible d'intégrer un mot de passe à l'ouverture de l'ordinateur et de le protéger ainsi contre le vol ou l'utilisation par des tierces personnes.

En cas de vol de l'ordinateur, quelles que soient les circonstances :

- 1 Signalez le vol au service d'assistance téléphonique, et déposez plainte au commissariat de police ou à la gendarmerie.
- 2 Le Département vous envoie un courrier détaillant la procédure, accompagné d'un formulaire à remplir.
- 3 Retournez le formulaire rempli au Département, et suivez les consignes indiquées en matière d'assurance (la possibilité de souscrire une assurance spécifique étant possible).
- 4 Selon chaque situation, le remplacement de l'ordinateur est possible sur décision d'une commission rassemblant le Département et l'Éducation nationale.

## EN CAS DE PERTE DE L'ORDINATEUR

---

La procédure est la même qu'en cas de vol, sauf le dépôt de plainte.

**Attention :** nous vous invitons à examiner votre contrat d'assurance habitation et responsabilité civile. Certaines compagnies d'assurance couvrent les risques liés à la perte de l'ordinateur qui vous est confié, d'autres non.



# Mode d'emploi

Chaque élève possède un identifiant de son établissement. Cet identifiant est sous la forme de : Prenom.nom@xxxxyy.onmicrosoft.com.

Pour les noms composés, un tiret (-) sépare les patronymes. Le mot de passe de départ est Azerty123. Celui-ci devra être changé lors de votre première connexion.

Grâce à cet ordinateur, vous avez à votre disposition tous les outils Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint... ) accessibles depuis votre navigateur Microsoft Edge.

Des stratégies de sécurité sont mises en place pour protéger votre ordinateur, et vous protéger. Des alertes seront envoyées aux administrateurs si des manipulations qui contournent les règles de sécurité sont effectuées.

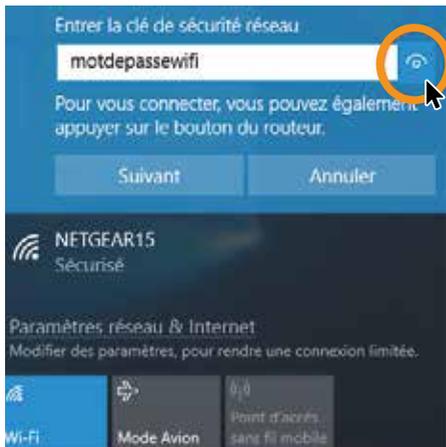
En cas de manquements graves à la charte que vous avez signée lors de la réception des ordinateurs, les administrateurs, chefs d'établissements, et le Département de l'Essonne se réservent le droit de vous reprendre le matériel.

# SE CONNECTER AU WIFI



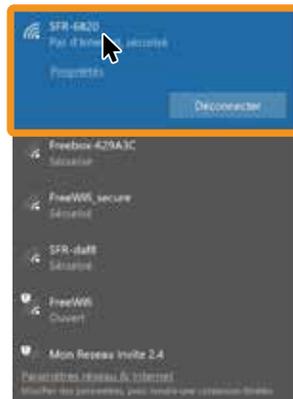
1 Cliquez sur l'icône Wifi.

Vous allez voir apparaître tous les réseaux Wifi disponible autour de vous.

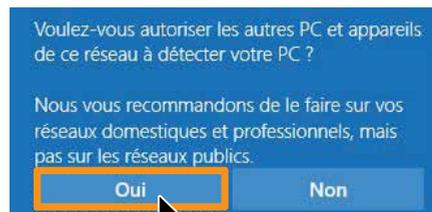


3 Entrez la clé de sécurité et cliquez sur «suivant».

Si vous ne la connaissez pas, vous la trouverez généralement sous le boîtier de la box.



2 Cliquez sur le Wifi de la box Internet souhaitée.

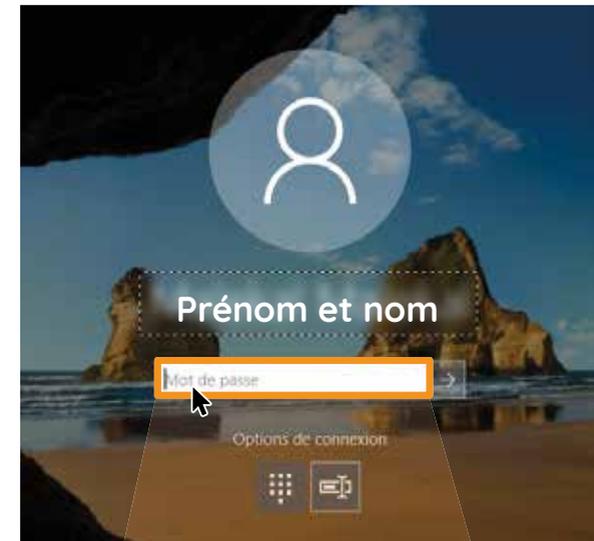


4 Autorisez les autres PC et appareils de ce réseau à détecter votre ordinateur.



5 Vous êtes maintenant connecté à Internet.

# S'AUTHTENTIFIER À SON COMPTE



Sous vos prénom et nom, vous devez renseigner le mot de passe.

Le mot de passe de départ est **Azerty123** respectez bien la majuscule.

Cliquez sur le symbole dans le **cercle orange** pour afficher les caractères.



# CHANGER SON MOT DE PASSE

Lors de votre première connexion, vous devez changer le mot de passe. Cliquez sur le bouton suivant :



Microsoft

← [adresse]@...onmicrosoft.com

### Entrez le mot de passe

Azerty123

[J'ai oublié mon mot de passe](#)

**Se connecter**

Microsoft

[adresse]@...onmicrosoft.com

### Mettre à jour votre mot de passe

Vous devez mettre à jour votre mot de passe, car vous vous connectez pour la première fois ou votre mot de passe a expiré.

Azerty123

Nouveau mot de passe

Confirmer le mot de passe

**Se connecter**

- 1 - Saisissez le mot de passe actuel **Azerty123**
- 2 - Renseignez un nouveau mot de passe (il doit contenir 8 caractères minimum, 1 majuscule, 2 chiffres)
- 3 - Confirmez le mot de passe choisi
- 4 - Validez en cliquant sur **Se connecter**

# BASE DE CONNAISSANCE OFFICE 365



**C'est quoi Office 365 ?**  
Office 365 regroupe toute la suite Microsoft Office ; accessible partout depuis n'importe quel navigateur et n'importe quel périphérique connecté à Internet (PC, Mac, tablettes, smartphones...).

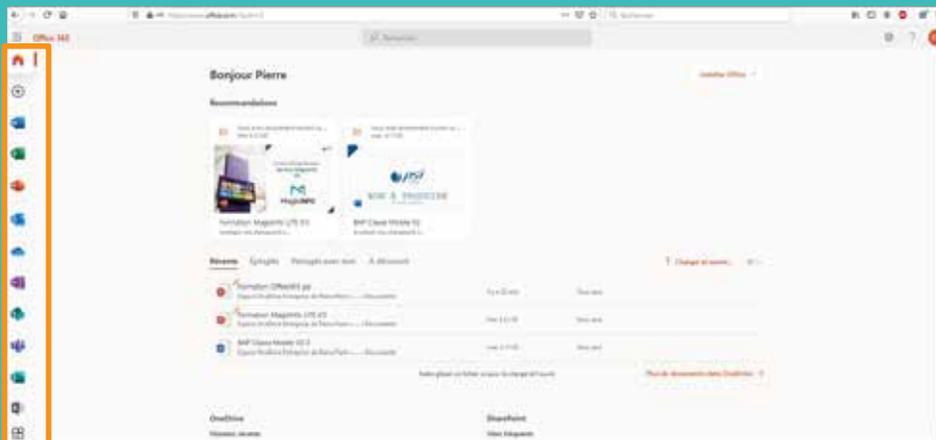
 Pour ouvrir Office 365, cliquez sur l'icône sur votre bureau.



Pour connaître votre adresse, cliquez sur l'icône en haut à droite. Votre adresse apparaît ici.

## Page d'accueil

La page d'accueil se présentera comme ceci :

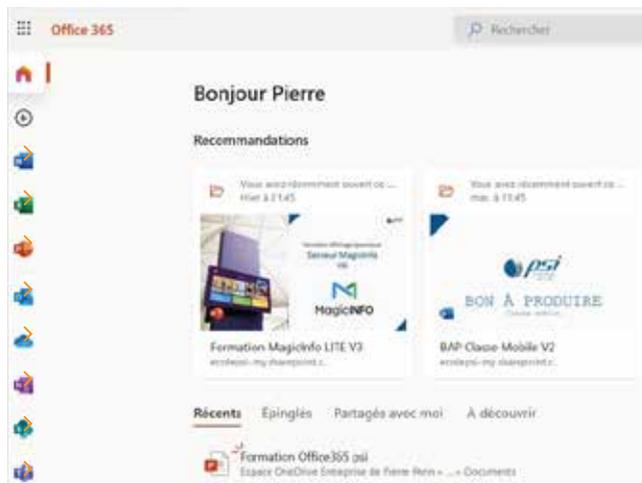


Vous trouverez la barre de menu sur la gauche.

## Logiciels

Cliquez sur l'une des icônes pour que le logiciel s'ouvre dans une page web.

- Word
- Excel
- PowerPoint
- Outlook
- OneDrive
- OneNote
- Sway
- Teams



## Word

Microsoft Word est un logiciel de traitement de texte.

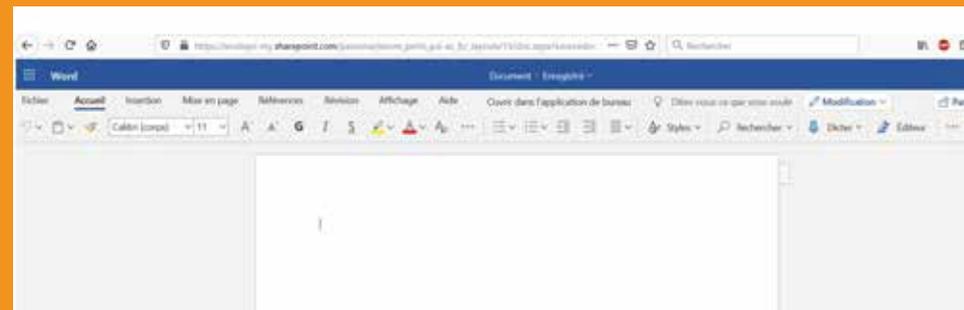
Créez un nouveau document, vierge ou à partir d'un modèle.



Ouvrez un document à partir de votre ordinateur.



Votre document s'ouvre dans une nouvelle page. Le logiciel web s'utilise de la même manière que l'application bureau.

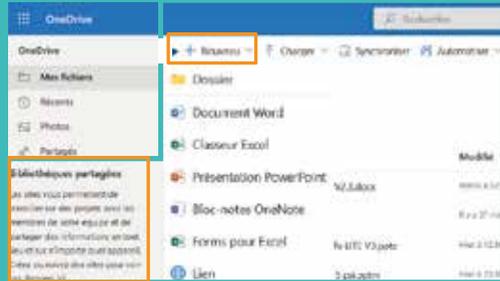


Plus besoin de sauvegarder votre travail, tout s'enregistre instantanément dans OneDrive. Pour enregistrer votre travail sur le PC, il faudra le faire manuellement.



## OneDrive

Microsoft OneDrive est un logiciel de stockage de documents. En enregistrant sur ce Cloud, vous pourrez y avoir accès de n'importe où. Il vous faut simplement une connexion Internet.



Vous pouvez organiser votre aborescence en créant de nouveaux dossiers et sous-dossiers pour apporter plus de clarté.

Vous pouvez également créer des bibliothèques partagées.



## Outlook

Microsoft Outlook est un service de messagerie web.

Barre de menus >



Visualisations des mails

< Aperçu du mail sélectionné

# NOTES

Area with horizontal dotted lines for taking notes.

LES BONS  
GESTES

# Internet réseaux sociaux



**X** IL EST INTERDIT DE TÉLÉCHARGER DES MUSIQUES OU DES FILMS SUR LES SITES NON OFFICIELS.

**X** NE JAMAIS DONNER SES VRAIES COORDONNÉES SUR INTERNET, MAIS UTILISER TOUJOURS UN PSEUDO OU UN AVATAR.

**X** IL EST INTERDIT DE MONTRER LA PHOTO DE QUELQU'UN SANS SON ACCORD, MÊME CELLE D'AMI-E-S.

**X** TOUT CE QUI EST POSTÉ PEUT ÊTRE VU PAR TOUT LE MONDE... MÊME SUR UN COMPTE PRIVÉ.

**X** IL EST INTERDIT DE DIFFUSER L'IMAGE DE QUELQU'UN EN TRAIN DE SE FAIRE FRAPPER.

**X** CE QUI EST POSTÉ SUR INTERNET OU LES RÉSEAUX SOCIAUX PEUT TOUJOURS RESSORTIR, LONGTEMPS APRÈS, MÊME SI L'ON CROIT L'AVOIR SUPPRIMÉ.

**X** IL EST INTERDIT DE DÉTENIR L'IMAGE D'UNE PERSONNE DE MOINS DE 18 ANS NUE.

**X** SI ON REÇOIT UN FICHIER QUI NOUS MET MAL À L'AISE, IL FAUT SE DÉCONNECTER ET EN PARLER !

**X** SE MOQUER OU INSULTER QUELQU'UN EST INTERDIT, MÊME EN LIGNE. LES CONSÉQUENCES PEUVENT ÊTRE TRÈS GRAVES.

Plus d'infos sur  
les dangers d'Internet  
chez les jeunes

[violences.essonne.fr](https://violences.essonne.fr)

