



Année 2026-2027

MON PC HYBRIDE 360

AU COLLÈGE

L'éducation numérique
pour toutes et tous !



Hermeline **MALHERBE**

*Présidente du Département
des Pyrénées-Orientales*

.....

En cette rentrée 2026, vous arrivez en 6^e : pour vous permettre de commencer au mieux cette nouvelle année, le Département met à disposition votre PC Hybride 360. C'est devenu un outil indispensable du quotidien pour l'accès aux connaissances et l'ouverture sur le monde. Cet outil numérique éducatif est un levier d'égalité des chances et d'innovation pédagogique que nous portons avec vos enseignant·e·s. Notre priorité : vous offrir les meilleures conditions de travail possibles, en aménageant les établissements, en soutenant des projets culturels, sportifs, citoyens, et d'éducation à l'environnement. Avec les élu·e·s et les agent·e·s, le Département est là pour vous ! Bonne rentrée !



Marie-Pierre **SADOURNY**

*Vice-Présidente du Département
en charge de l'Éducation, des Collèges
et de la Jeunesse*

.....

Conscients des enjeux du numérique éducatif pour permettre à chaque élève de s'insérer dans la société, nous avons fait du numérique éducatif en milieu scolaire une priorité, dès 2015. Aujourd'hui, nous avons choisi de continuer à équiper en mode individuel, de PC Hybride 360, d'une marque française (UNOWHY), les collèges, en instaurant une continuité des usages, dans la classe et à la maison. Le Département contribue ainsi à lutter contre les inégalités d'accès au numérique. Il aspire à permettre à la jeunesse de développer des compétences adaptées au monde actuel, d'acquérir une culture numérique forte de repères et d'esprit critique. Je vous souhaite une merveilleuse année scolaire.

UN PC TACTILE 360 POUR CHAQUE COLLÉGIEN·NE DE 6^E !

7



Voici votre nouvel outil de travail numérique : l'Hybride 360.

Pendant les quatre ans de votre scolarité dans un des collèges publics des Pyrénées-Orientales, **le Département vous prête ce PC Hybride 360**. Doté d'un écran tactile, il vous offre un confort d'usage maximum, que ce soit pour travailler en mode bureautique ou en format tablette.

En équipant tous les nouveaux collégiens, le Département réduit les inégalités d'accès et favorise le développement d'une culture et d'une citoyenneté numériques !

Le Département fait de l'innovation numérique une priorité

Pour améliorer l'offre de services aux élèves, le Département a lancé un important chantier de modernisation des architectures numériques : modernisation des réseaux (wifi), passage à la fibre, sécurisation des infrastructures techniques, constitution d'une équipe de référents numériques des collèges. Ce travail est mené en concertation avec les équipes de la Direction des services départementaux de l'Éducation nationale, du Rectorat, les équipes de direction et les enseignants des collèges.

L'Hybride 360 est fabriqué par la société française UNOWHY, spécialisée dans les PC Hybride 360 tactiles destinés à l'éducation et partenaire du Département depuis 2015.

BIEN DÉMARRER AVEC **VOTRE ORDINATEUR**

1. Avant la 1^{ère} utilisation

Commencez par charger la batterie de votre PC Hybride 360 : branchez-la avec l'adaptateur sur une prise de courant conforme, jusqu'à ce que le témoin lumineux passe au vert.

2. Allumer votre PC

Appuyez quelques secondes sur le bouton Marche / Arrêt, situé en haut à droite du clavier.

3. Activer votre session

Entrez l'identifiant et le mot de passe qui vous ont été remis en même temps que le PC.

4. Se connecter au Wi-Fi

Le PC Hybride 360 est paramétré pour se connecter automatiquement au réseau du collège. Pour la première connexion à votre domicile, cliquez sur l'icône Wi-Fi en bas à droite de l'écran : cherchez le nom de votre réseau et cliquez sur « Se connecter ». Une authentification sera toutefois nécessaire pour accéder à Internet.

5. Naviguer et travailler

Vous pouvez maintenant surfer sur Internet et utiliser l'ensemble des logiciels proposés avec votre PC !



Bon à savoir / Retrouvez les fiches techniques directement sur votre ENT :

En toute sécurité sur votre ordinateur

- Le logiciel antivirus Microsoft Defender est pré-installé et se met à jour automatiquement pour vous permettre de naviguer de manière sécurisée.
- **Le contrôle parental est intégré pour limiter le temps d'écran et l'accès à des contenus indésirables (voir p.7).**
- Un logiciel antivol peut également s'enclencher à distance en cas de perte ou vol.

Et en cas de panne ?

Si vous rencontrez des problèmes avec votre PC (dysfonctionnement, casse, panne), contactez l'administration de votre collège. Les services techniques du Département prendront ensuite le relais sur votre équipement.

VOTRE "CARTABLE NUMÉRIQUE"



Une centaine de logiciels gratuits

Chaque PC Hybride 360 contient le pack « Mon Cartable Numérique du Collégien » (MCNC*, édité par le Rectorat de Montpellier). C'est un véritable outil de travail pour les élèves, qui propose plus de 100 logiciels éducatifs et de travail :

- Firefox : navigateur web
- LibreOffice : suite bureautique (traitement de texte, tableau, présentation multimédia, dessin...), comprenant aussi les outils dys
- Audacity : édition audio
- des logiciels de cartes mentales
- des encyclopédies et dictionnaires en plusieurs langues
- GéoGébra : mathématiques (géométrie, algèbre, statistique...)
- des calculatrices (notamment la Casio fx82ES)
- mBlock : programmation
- des logiciels pour les enfants ayant des troubles de l'apprentissage



... Et bien d'autres !

Des ressources en ligne gratuites

Via le cartable numérique ou via l'ENT (Espace numérique de travail), le Département met à disposition de chaque élève d'importantes ressources pédagogiques :

- une bibliothèque numérique de plus de mille ouvrages ;
- un abonnement individuel aux applications Pearltrees (agrégation et sélection de contenus) ;
- des manuels numériques, des exercices interactifs, des vidéos éducatives ;
- des contenus pédagogiques développés par des organismes tels que l'Office Public de la Langue Catalane, avec de la réalité augmentée, des visites virtuelles de sites patrimoniaux ;

**Basé sur le Socle Interministériel de Logiciels Libres (SILL), catalogue de référence des logiciels libres recommandés pour l'administration française.*

UN FORMIDABLE OUTIL D'APPRENTISSAGE

Travailler avec un ordinateur est un excellent moyen de développer les aptitudes numériques des collégiens. Recherche en ligne, gestion de documents numériques, utilisation d'outils collaboratifs... Ces compétences, essentielles pour leur futur scolaire et professionnel, seront évaluées en fin de 6^{ème} et de 3^{ème} via le certificat PIX.

Le numérique offre aussi la possibilité de davantage d'interactivité et de personnalisation. Les leçons peuvent être adaptées en fonction des besoins de chaque élève, favorisant un apprentissage plus efficace.

La pédagogie au-delà des murs

Ce nouvel équipement mis à disposition par le Département facilitera le lien entre l'élève, ses parents et les équipes pédagogiques du collège, avec un accès à l'ENT. Celui-ci contribue à la continuité pédagogique entre l'école et la maison, en donnant accès aux devoirs, aux notes et à une messagerie.



Une sensibilisation aux risques du numérique

Au collège, les élèves sont formés aux bonnes pratiques sur les écrans et sensibilisés aux risques d'une utilisation excessive, ainsi qu'aux problématiques de cyber-harcèlement, fake news, addiction aux réseaux sociaux...

En cours, le PC Hybride 360 est utilisé de manière ponctuelle, lorsque son usage est pertinent pour le projet pédagogique de l'enseignant et l'apprentissage des élèves. Ceux-ci ne sont jamais seuls en activité avec l'outil numérique, mais toujours guidés par leur professeur.

PARENTS, COMMENT **ACCOMPAGNER** **VOTRE ENFANT DANS LE NUMÉRIQUE**

Un usage excessif des écrans peut avoir des effets négatifs sur la santé et le bien-être des adolescents : fatigue oculaire et problèmes de vision, sommeil perturbé, risque de dépendance... Il est donc important de les éduquer aux bonnes pratiques numériques : faire attention aux sites au contenu indésirable, protéger ses données personnelles, éviter le cyber-harcèlement... Cela implique aussi de réguler leur temps d'écran et de veiller à la poursuite des autres activités sociales, sportives ou scolaires.



Utiliser le contrôle parental

Le PC inclut l'application SQQOL Protect qui permet :

- une gestion du temps d'écran quotidien : un verrouilleur d'écran bloque automatiquement l'appareil lorsque la durée fixée est écoulée, ou en dehors des plages horaires autorisées ;
- un contrôle des applications : bloque les utilisations non souhaitées ;
- un filtrage internet basé sur les listes noires validées par l'EN : restreint l'accès aux contenus indésirables.



Bon à savoir / Retrouvez les fiches techniques directement sur votre ENT :

Double-page réalisée en partenariat avec la DRANE (Direction de région académique au numérique pour l'éducation).

FAIRE FACE AU CYBER-HARCÈLEMENT

@



LE CYBER-HARCÈLEMENT, QU'EST-CE QUE C'EST ?



Sur les réseaux sociaux, cela peut être des commentaires moqueurs envers un-e élève, des remarques humiliantes ou des insultes. Lorsque la cyber-violence s'aggrave, les harceleurs peuvent créer des pages pour ridiculiser leur victime, diffusent des photos et des vidéos. Souvent, ils poursuivent le harcèlement dans la vraie vie.

COMMENT LE PRÉVENIR ?



Il est interdit d'avoir un compte sur les réseaux sociaux avant ses 13 ans. Entre 13 et 14 ans, les parents doivent donner leur autorisation. Ensuite, il faut être prudent dans leur utilisation : ne pas partager d'informations personnelles, ne pas trop s'exposer en photo...

COMMENT LUTTER CONTRE ?

Avant tout, il faut signaler les contenus humiliants ou agressifs aux sites pour qu'ils soient supprimés.

> LORSQU'ON EST VICTIME

- En parler avec un adulte de confiance pour être soutenu
- Garder des preuves : faire des captures d'écran datées des messages, des posts
- Signaler la situation au collège

> LORSQU'ON EST TÉMOIN

- Surtout ne pas liker : ce serait participer au harcèlement
- Soutenir la victime

EN CAS DE BESOIN, CONTACTEZ LE 3018

C'est un numéro **gratuit et ouvert à tous** :

élèves victimes ou témoins de harcèlement, parents, enseignants...

Anonyme et confidentiel, il permet de signaler le harcèlement et apporte aide et conseils.

Disponible 7j/7, de 9h à 23h, et aussi via une application sur smartphone APP 3018 ou sur le site <https://e-enfance.org/le3018/>.

Département des Pyrénées-Orientales - Direction de la Communication - 08/2016
pas jeter sur la voie publique

