

Petit, pratique, nomade,
C'est Ordival, l'ordinateur
portable que le Département
met à ta disposition pour
t'accompagner au collège

ORDIVAL

mode **d'emploi**



COLLÉGIENS



RENTÉE 2013

Dans le Val-de-Marne
l'égalité n'est pas
seulement un mot.



ÉDITO



Chère collégienne, cher collégien,

Vous venez d'entrer cette année en 6^e, c'est un moment important dans votre scolarité.

Nous avons décidé de mettre à la disposition de chacun d'entre vous un petit ordinateur portable, appelé Ordival, que vous pourrez utiliser à la maison ou au collège.

Nous voulons que chacun d'entre vous dispose des moyens les plus modernes pour apprendre, étudier, découvrir le monde.

Ce choix représente un effort financier très important du Département, et donc de tous nos concitoyens. Je sais que vous serez attaché à être très attentif à votre ordinateur et que vous saurez prendre soin de cet outil éducatif innovant qui vous sera utile tout au long de votre scolarité au collège.

Vous trouverez dans ce document de nombreux éléments d'information ou de réponse aux questions que vous pouvez vous poser.

Je vous souhaite bienvenue dans votre collège et une bonne rentrée !

Christian FAVIER
Sénateur,
Président du Conseil général
du Val-de-Marne

ORDIVAL...

Pourquoi ?

Egalité

Tous les jeunes Val-de-Marnais ont le droit de disposer des mêmes moyens d'accès à la connaissance. Dans la réalité, toutes les familles n'ont pas les moyens d'offrir un ordinateur à leurs enfants. Établir l'égalité entre tous les collégiens en les équipant du même outil de travail, c'est l'objectif du Conseil général avec Ordival.

Liberté

Favoriser l'autonomie, l'émancipation et la liberté d'information des élèves. Mis en place par le Conseil général en partenariat étroit avec l'Éducation nationale, le dispositif Ordival permet aux élèves entrant en 6^e cette année et à leurs enseignants d'utiliser de nouvelles techniques d'apprentissage. Ordival facilite l'accès aux connaissances et l'ouverture au monde contemporain.

Tous connectés

Grâce à Ordival, tu peux accéder à de nouveaux moyens d'expression et de connaissance. Quand tu vas sur internet, sois attentif au respect des autres et de toi-même ! Tes parents et tes professeurs peuvent t'accompagner dans ces découvertes.

Pour qui ?

Tous les collégiens

Passer de l'école primaire au collège, c'est devenir plus autonome, apprendre à travailler par soi-même et découvrir la citoyenneté.

Disposer d'un ordinateur personnel permettra à chacun de s'habituer au plus tôt à évoluer dans un environnement numérique.

GRÂCE À ORDIVAL
REGARDE TON CAHIER DE TEXTE,
FAIS TES DEVOIRS EN LIGNE
ET CONSULTE L'AGENDA DU COLLÈGE...



Quel ordinateur, quels usages ?

À qui appartient l'ordinateur ?

Ordival est la propriété du Département du Val-de-Marne. C'est un outil pédagogique personnel remis à chaque collégien entrant en 6^e pour la durée de sa scolarité au collège.

Quand doit-on rendre l'ordinateur ?

Ordival doit être rendu au collège à l'issue de la 3^e et en cas de départ vers un autre collège hors du Val-de-Marne avant la fin de la 3^e.

Dans ce cas, tes parents ou ton responsable légal doivent signaler cette nouvelle situation auprès de l'assistance technique et restituer l'ensemble du matériel auprès du collège.

Quand tu arriveras en fin de 3^e, le Département t'indiquera que faire de l'ordinateur.

En cas de changement de collège dans le Val-de-Marne, tu conserves ton ordinateur. Le suivi administratif est assuré par le Conseil général en lien avec les collèges.

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE TON ORDINATEUR ORDIVAL

Marque : TOSHIBA	1 prise micro / casque
Poids : moins de 1,5 kg	1 port Ethernet
Autonomie : + de 6 heures	Système d'exploitation : Windows 7
Webcam	professionnel
Wifi / Bluetooth	Accessoires : housse et clé USB
3 ports USB	
1 port HDMI	

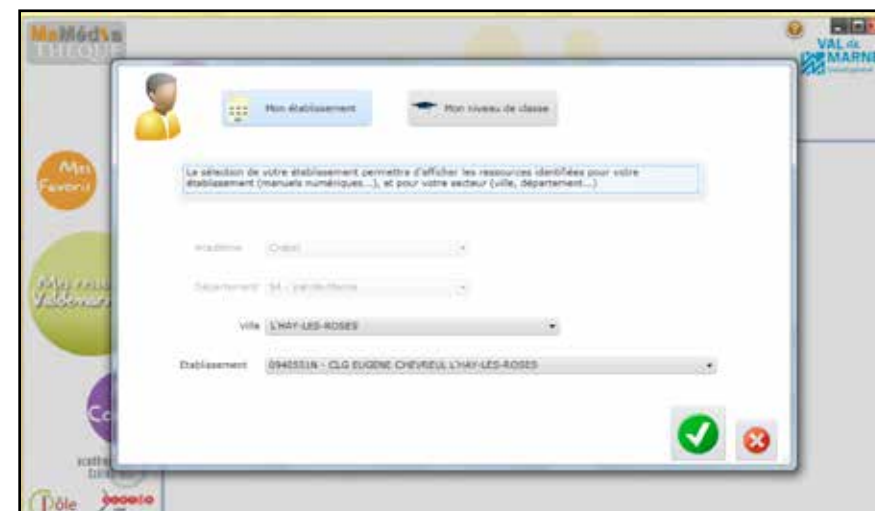
MaMédiathèque

L'application *MaMédiathèque* permet d'accéder à de nombreux logiciels, livres numériques et sites internet.

MaMédiathèque mode d'emploi :

Après avoir configuré le logiciel en indiquant ton établissement, ton niveau (6^e), tu choisis une discipline, et tu accèdes à l'ensemble des ressources dans les rubriques suivantes : livres, sites, logiciels, documents.

Configuration

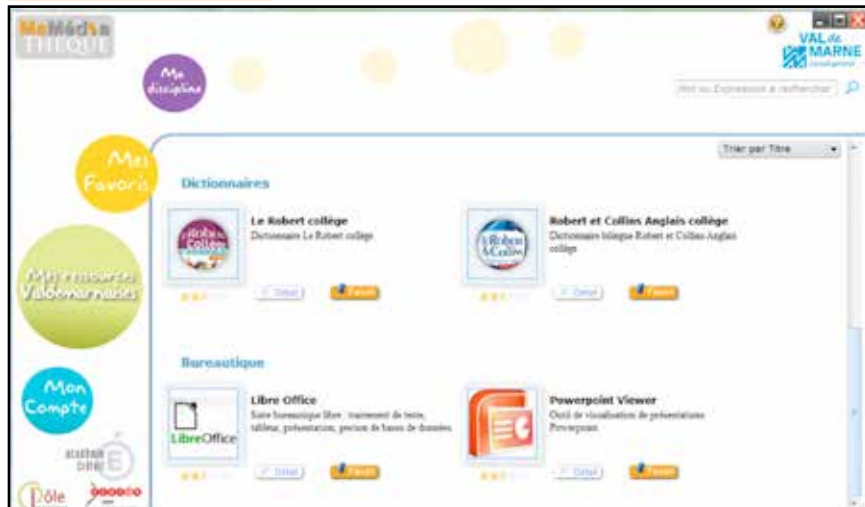


Rubrique : Mes livres



Tu peux sélectionner tes favoris, en cliquant sur le bouton « Favori » : tu les retrouveras plus rapidement.

Rubrique : Mes favoris



Enfin, plusieurs sites internet sur ton département pourront t'aider pour tes exposés !

Rubrique : Mes ressources Valdemarnaises



**PETIT...
MAIS COSTAUD!**



Et plein d'autres logiciels embarqués !

Chaque ordinateur est doté de logiciels et de ressources embarqués. Quelques exemples :



Histoire-géographie

Google Earth : véritable mappemonde virtuelle, Google Earth permet de consulter des images enregistrées par satellite.

Langues vivantes

Le Robert collège : dictionnaire de français

Le Robert & Collins anglais : dictionnaire français/anglais

Le Robert & Collins Maxi allemand : dictionnaire français/allemand

Le Robert & Collins Maxi Plus espagnol : dictionnaire français/espagnol

Le Conjugueur : conjugaison française

GConjugo : outil d'entraînement à la conjugaison en Anglais, en Espagnol, en Allemand et en Italien

Mathématiques

Microsoft Mathematics : calculatrice graphique qui effectue des réalisations en 2D et en 3D.

GeoGebra : logiciel éducatif en mathématiques, simple et intuitif (algèbre, géométrie et calcul analytique).

Geoplan-Geospace : logiciel de constructions mathématiques permettant des représentations dynamiques et interactives.

Rapporteur : permet de s'entraîner à l'utilisation du rapporteur.

TracenPoche : logiciel de géométrie dynamique fournissant toutes les propriétés d'une figure.

MathGraph32 : permet de créer des figures de géométrie euclidienne dynamique.

Instrumenpoche : une interface qui permet à la fois de créer et de visualiser des constructions géométriques animées.

Musique

Muscore : logiciel de création de partitions et de notation musicale

Sciences

La respiration : ce logiciel montre les différentes étapes du processus de respiration.

Cellule 3D : ce logiciel montre les différentes parties d'une cellule végétale et d'une cellule animale.

Phylogène Collège : logiciel de classification du vivant son fonctionnement ainsi que les échanges gazeux.

Technologie

Trimble Sketchup : ce programme de modélisation permet de concevoir tous types d'espaces en 3D.

Solidworks eDrawings : visionneuse de dessins techniques

Lire et créer des documents

Libre Office : cette suite intègre un traitement de texte, un tableur, un outil de présentation et un gestionnaire de formules mathématiques.

PowerPoint Viewer : visionneuse qui permet de lire et d'imprimer n'importe quelle présentation PowerPoint.

PDF Creator : permet de créer des fichiers PDF.

Wordviewer : si vous ne possédez pas Microsoft Office, permet d'ouvrir et de lire tous documents créés à partir de la suite bureautique, mais n'en permet pas l'édition.

Lire et créer des documents multimédia

Windows Movie Maker : logiciel de montage vidéo qui permet de créer, de modifier et de partager des séquences vidéo sur le Web, le courrier électronique ou bien un CD/DVD.

Audacity : logiciel de traitement et d'édition audio, qui prend en charge les fichiers WAV, AIFF et MP3 et permet d'enregistrer des sons, de couper des fichiers audio et de supprimer ou d'ajouter des silences.

VLC : logiciel qui peut lire pratiquement tous les formats audio et vidéo sans avoir à télécharger quoi que ce soit d'autre.

Communiquer

Skype : permet de passer des appels et même d'organiser des visioconférences avec d'autres ordinateurs via internet.

Des catégories de « favoris » dans les navigateurs internet

Sites généralistes

L'Académie en ligne (cours gratuits du CP à la terminale):

www.academie-en-ligne.fr

L@BD.fr (ressources pédagogiques et bandes dessinées): www.labd.cndp.fr

Portail de l'Institut Géographique National : www.ign.fr

Mathenpoche : mathenpoche.sesamath.net

Banque de schémas SVT : svt.ac-dijon.fr/schemassvt/sommaire.php3

Education aux médias et à la citoyenneté

CLEMI Créteil : clemi.ac-creteil.fr

Ctounet (usage citoyen de l'Internet et des nouveaux médias) : www.ctoutnet.fr

Convention relative aux droits de l'enfant : www.unicef.org/french/crc

Jeu de l'oie des droits de l'enfant : www.unicef.fr/contenu/actualite-humanitaire-unicef/le-jeu-de-loie-des-droits-de-lenfant-2011-11-19

Egalité filles-garçons et lutte contre l'homophobie : www.ac-creteil.fr/solidarite-citoyennete-egalitefillesgarcons.html

Livres numériques

Bibliothèque numérique européenne : www.europeana.eu

Bibliothèque numérique Gallica de la Bibliothèque nationale de France : gallica.bnf.fr

Littérature audio (livres lus) : www.litteratureaudio.com

Art et culture et histoire des arts

Artchive (base de données iconographique) : www.artchive.com/ftp_site.htm

Catalogue des collections des musées de France : www.culture.gouv.fr/documentation/joconde/fr/pres.htm

Histoire de France par l'image : www.histoire-image.org

Louvre : www.louvre.fr

Bibliothèque nationale de France - Expositions virtuelles : expositions.bnf.fr

Portail national de ressources Histoire des arts – Eduscol : eduscol.education.fr/histoire-des-arts

Ressources val-de-marnaises

Conseil général du Val-de-Marne : www.cg94.fr

Archives départementales du Val-de-Marne : archives.cg94.fr

Culture et loisirs dans le Val-de-Marne : www.cg94.fr/culture

Musée de la Résistance nationale : www.musee-resistance.com/index.php

Musées et châteaux du Val-de-Marne : www.cg94.fr/musees

Lieux insolites en Val-de-Marne : www.cg94.fr/patrimoine/6444-les-lieux-insolites-du-94.html

MAC/VAL : www.macval.fr/francais

Éco-musée de Fresnes : www.ecomusee-valdebievre.fr/accueil.php UNICEF

Et un jeu en ligne sur l'alimentation et la santé : Canteen Game



Ordival en pratique

Ton ordinateur est-il protégé ?

Contre le vol

Un système antivol est installé sur les ordinateurs. Si l'ordinateur est déclaré volé, le serveur central reçoit l'ordre de rendre le système inutilisable lorsque le voleur se connecte à internet.

Protection contre les virus

Ton ordinateur est équipé du logiciel antivirus Microsoft Security Essentials. Ce logiciel se met à jour automatiquement lorsque l'ordinateur se connecte à internet.

Attention : pour que ton ordinateur reste bien protégé, ne modifie pas les paramètres de ce logiciel, et laisse les mises à jour se terminer normalement.

LE CONSEIL D'ORDIVAL : SAUVEGARDE TES DOCUMENTS !

Pour éviter la perte totale des informations contenues dans l'ordinateur en cas de panne ou de vol	sauvegarde régulièrement les données importantes sur ta clé USB, un disque dur externe ou sur un DVD.
--	---

Que faire en cas d'incident ?

En cas de panne, casse ou vol de l'ordinateur, avertis tes parents et appelez ensemble le numéro de **l'assistance technique : 0811 02 14 94** (Prix d'un appel local depuis un poste fixe, selon les opérateurs).



**PRENDS
BIEN SOIN
DE TON ORDINATEUR!
ET METS BIEN TON NOM
SUR L'ÉTIQUETTE**



**ATTENTION
À CE QUE TU PUBLIES
SUR INTERNET!**

« Surfer » en toute sécurité !

- **Protège ta vie privée** en choisissant des mots de passe différents pour chacun de tes comptes. Ils doivent être composés de minuscules, majuscules, chiffres et signes et être changés régulièrement.
- **Ne donne pas d'informations te concernant** sur des blogs, des sites internet ou sur Facebook. Tes données personnelles ont une valeur marchande et peuvent être commercialisées, ne les communique donc pas sans vérifier à quoi elles vont servir.
- **Quand tu remplis un formulaire d'inscription**, seuls les champs marqués d'une * sont obligatoires.
- **Sur les réseaux sociaux** (Facebook, Myspace, Habbo, etc.), choisis bien tes amis et ne dis ni ne montre pas n'importe quoi. Il est préférable que seuls tes amis puissent avoir accès à ton profil complet. Si jamais tu en éprouves le besoin, n'hésite pas à demander conseil à un adulte pour configurer ton compte.
- **N'allume jamais ta webcam face à des gens** que tu ne connais pas.
- **Lorsque tu publies quelque chose sur Facebook ou un blog**, réfléchis bien car cela peut circuler dans le monde entier et rester des années sur internet.
- **C'est la loi** : ne publie pas de photos sans l'autorisation des personnes concernées, ne diffuse pas d'insultes et n'incite ni à la violence ni à la haine raciale... N'oublie pas que tu es seul responsable des propos que tu tiens sur internet. Si tu as un blog, tu es également responsable de ce que les autres y publient.
- **Si jamais toi ou un de tes amis est harcelé sur le Web**, parles-en à des adultes pour que cela cesse.
- **Lorsque tu navigues, reste prudent**. Si un contenu te met mal à l'aise, éteins l'écran et parles-en à un adulte.
- **Si tu télécharges**, fais-le sur des plateformes légales.

Plus d'informations sur : www.internetsanscrainte.fr



Conseils pratiques d'utilisation

Quand tu transportes ton ordinateur :

- **Protège l'écran**, c'est la partie la plus fragile de l'ordinateur. Fais attention lorsque tu le sors de sa housse et ne pose jamais d'objets sur le clavier qui pourraient briser l'écran en cas de fermeture de l'ordinateur.
- Fais attention à ce **que personne ne puisse se prendre les pieds dans le cordon d'alimentation**.
- Ne pose jamais ton ordinateur là où quelqu'un pourrait s'asseoir dessus par mégarde.
- **Sois vigilant en débranchant le câble d'alimentation**, l'embout qui relie l'ordinateur à l'alimentation est très fragile.
- **Pense à utiliser ton ordinateur sur un support adapté comme un bureau ou une table**. Dans le cas contraire, il pourrait ne plus refroidir suffisamment, surchauffer et tomber en panne.
- **Ne laisse pas non plus ton ordinateur près d'une source de chaleur** (radiateur, soleil, etc.).
- Si tu utilises ton ordinateur hors de chez toi, **ne le laisse jamais dans un lieu de passage ou sans surveillance**.

Quand tu nettoies ton ordinateur

- Pour que ton ordinateur fonctionne bien et longtemps, **il est important de le protéger de la poussière et d'éviter tout contact avec les liquides.**
- Pour le nettoyer, éteins-le et **utilise un simple chiffon humide sans produits ménagers.**
- **En cas de projection de liquide, il est impératif de mettre l'ordinateur hors tension** puis il est vivement conseillé de faire contrôler l'état de ta machine auprès de l'assistance technique (cf: page 14).

Le chargement de la batterie

- **Avant la première utilisation :** veille à charger à 100 % la batterie puis à la décharger complètement.
- Ne retire jamais la batterie lorsque l'ordinateur est en mode veille, sinon toutes tes données non sauvegardées seront perdues.
- Avant le chargement de la batterie, assure-toi que cette dernière est bien installée dans l'ordinateur.
- N'essaye jamais de recharger la batterie avec un autre chargeur que celui fourni avec l'ordinateur.



**MAINTENANT
TU PEUX UTILISER
TON ORDINATEUR!**



 **3994** Codre d'un appel
local depuis
un poste fixe

 **cg94.fr**

Le Département a mis en œuvre
une assistance technique pour
faire face à tous les incidents.

0811 02 14 94

(prix d'un appel local depuis un poste fixe,
selon opérateurs)

Du lundi au vendredi de 8h à 20h et
le samedi de 9h à 16h.