



# Catalogue des produits pour l'enseignement

Ce catalogue est une sélection des principaux produits vendus pour l'enseignement.  
D'autres produits sont disponibles sur demande. Les tarifs peuvent varier à la hausse comme à la baisse.  
Les tarifs indiqués dans ce catalogue sont TTC. Images non contractuelles.

## ORDINATEUR FIXE ASSEMBLEE

Garantie 3 ans retour atelier



Boitier mini tour  
Processeur Intel - Mémoire en DDR4  
Stockage SSD - Carte vidéo Intel HD ou Nvidia  
Lecteur/graveur CD/DVD  
Lecteur cartes appareil photo  
Windows 10 Ed. Famille ou Professionnelle  
4 prises USB en façade & 6 prises USB en arrière  
Carte réseau gigabit

Media Ecole 1	10 Famille	10 Pro.
Processeur Intel i3-9100F 4 Go de mémoire en DDR4 - Carte vidéo Nvidia GT710 Stockage de 480 Go SSD	560,00 €	610,00 €

Media Ecole 2	10 Famille	10 Pro.
Processeur Intel i5-9400F 8 Go de mémoire en DDR4 - Carte vidéo Nvidia GT710 Stockage de 480 Go SSD	690,00 €	740,00 €



## ORDINATEUR PORTABLE ASUS

Garantie 2 ans retour atelier



Processeur Intel - Mémoire en DDR4  
Stockage SSD - Carte vidéo Intel HD  
Lecteur cartes micro SD  
Windows 10 Edition Familiale  
2 prises USB 3.0 - 2 prises USB 2.0 - Sortie HDMI  
Prise casque/micro - Webcam  
Connexions Wifi ac & Bluetooth ac  
Autonomie jusqu'à 4 heures  
Fourni avec sacoche et souris optique filaire

	Ecran 15"	Ecran 17"
Ecran Full HD Antireflet - Processeur Intel Pentium N5000 4 Go de mémoire en DDR4 - Stockage 256 Go SSD M2	500,00 €	580,00 €
Ecran Full HD Antireflet - Processeur Intel i3-1005G1 4 Go de mémoire en DDR4 - Stockage 256 Go SSD M2	610,00 €	690,00 €
Ecran Full HD Antireflet - Processeur Intel i5-1035G1 8 Go de mémoire en DDR4 - Stockage 256 Go SSD M2	800,00 €	860,00 €

## ORDINATEUR PORTABLE ASUS

Garantie 2 ans retour atelier



Ecran 11.6 pouces anti-reflets avec résolution HD  
 Processeur Intel Celeron N3350 - 4 Go Mémoire en DDR4  
 Stockage 64 Go eMMC - Carte vidéo Intel HD  
 Lecteur cartes micro SD  
 Windows 10 Edition Professionnelle  
 2 prises USB 3.0 - Sortie HDMI  
 Prise casque/micro - Webcam  
 Connexions Wifi ac & Bluetooth ac  
 Autonomie jusqu'à 4 heures

**350 €**



Processeur Intel - Mémoire en DDR4  
 Stockage SSD - Carte vidéo Intel HD  
 Lecteur cartes micro SD  
 Windows 10 Edition Professionnelle  
 2 prises USB 3.0 - 2 prises USB 2.0 - Sortie HDMI  
 Prise casque/micro - Webcam  
 Connexions Wifi ac & Bluetooth ac  
 Autonomie jusqu'à 4 heures

	Ecran 15"	Ecran 17"
Ecran Full HD Antireflet - Processeur Intel i3-10110 4 Go de mémoire en DDR4 - Stockage 256 Go SSD M2	680,00 €	760,00 €
Ecran Full HD Antireflet - Processeur Intel i5-10210 8 Go de mémoire en DDR4 - Stockage 256 Go SSD M2	950,00 €	1 010,00 €
Sacoche	15,00 €	18,00 €

## TABLETTE LENOVO

Garantie 2 ans retour atelier

Tablette LENOVO M10 - 10,3 pouces - résolution 1920 x 1200 pixels stockage 64 Go - mémoire 4 Go - Android 9 - emplacement microSD Webcam avant et arrière - Wifi AC - Bluetooth 5 - prise casque	230,00 €
Étui Ultra Mince et Léger à Rabat avec Support	20,00 €
Styler pour tablette TARGUS	10,00 €
Forfait préparation par tablette (inclus la mise en place d'un Proxy, la création et le paramétrage d'un compte Google et l'installation des dernières mises à jour Android)	30,00 €

## ECRAN IIYAMA

Garantie 3 ans retour atelier



Ecran Full HD LED (1920x1080)  
Entrées VGA - HDMI - DisplayPort  
Haut parleur - Prise casque  
Technologie Anti scintillement  
& Réducteur de lumière bleue  
Couleur mate, noir - Support VESA 100  
Fourni avec un câble HDMI

ECTFT22	Ecran IIYAMA	140,00 €
Ecran 21,5" Full HD		
ECTFT24	Ecran IIYAMA	170,00 €
Ecran 23,8" Full HD		
ECTFT27	Ecran IIYAMA	220,00 €
Ecran 27" Full HD		

# logitech®

## CLAVIER - SOURIS

Garantie 2 ans retour atelier

CLAV/SOURIS	Pack Logitech 3	50,00 €
Clavier et souris optique sans fil - confortable - indicateur de majuscule pavé numérique - touches multifonctions - nano récepteur		
CLAV/SOURIS	Pack Logitech 2	40,00 €
Clavier et souris optique sans fil - indicateur de majuscule pavé numérique - touches multifonctions - nano récepteur		
CLAV/SOURLOG	Pack Logitech 1	25,00 €
Clavier et souris optique filaire USB - indicateur de majuscule pavé numérique		
CLAVIER	Logitech	18,00 €
Clavier filaire USB - indicateur de majuscule - pavé numérique		
SOURIS	Cherry	10,00 €
Souris filaire USB - Noir - 3 boutons - 1200 dpi		
SOURIS	Logitech	19,00 €
Souris sans fil pour ordinateur portable - 3 boutons - nano récepteur		
SOURIS	Logitech	19,00 €
Souris sans fil - 3 boutons - récepteur		

## LOGICIELS - SYSTÈME D'EXPLOITATION

LOGWINHOME	Windows 10 Ed. Familiale	120,00 €
Version OEM sans DVD - 64 bits		
LOGWINPRO	Windows 10 Ed. Professionnelle	170,00 €
Version OEM sans DVD - 64 bits		
LOGOFFETU	Office Etudiant - Famille	155,00 €
Version boîte sans DVD - 2019		
LOGOFFPME	Office Petite entreprise	295,00 €
Version boîte sans DVD - 2019		
LOGOFFPRO	Office Professionnel	570,00 €
Version dématérialisée - 2019		
LOGOFFEDUC	Office Open EDUC	90,00 €
Version dématérialisée - 2019		
LOGKAS	Antivirus KASPERSKY	
Version boîte sans DVD - 2019 - 1 an / 1 PC		29,00 €
Version boîte sans DVD - 2019 - 1 an / 3 PC		39,00 €



## ONDULEURS

Garantie 2 ans retour atelier

OND600E	Nitram	70,00 €
3 prises terres ondulées et parasurtensées - 600VA/360W		
OND600	Nitram	90,00 €
3 prises IEC ondulées et parasurtensées Communication par port USB - 600VA/360W		
OND650	Nitram	110,00 €
4 prises terres ondulées et parasurtensées 4 prises terres parasurtensées Communication par port USB - 600VA/420W		
OND1300	Nitram	350,00 €
6 prises terres ondulées et parasurtensées Communication par port USB - 1300VA/780W		
PRISE	Multiprise	15,00 €
6 Prises parasurtensées - Bouton Marche/Arrêt		
PRISE	Multiprise IEC	9,00 €
Prise IEC vers 3 Prises terres		



## IMPRIMANTES JET D'ENCRE

Garantie 2 ans retour atelier



IMP1	Canon TS	
Imprimante multifonction jet d'encre 3-en-1 Vitesse d'impression élevée (6 ppm en couleur / 13 ppm en mono). Connectivités USB et réseau Wifi Impression recto verso automatique		90,00 €
Pack 2 cartouches Canon PG560XL + CL561XL (jusqu'à 300 pages)		55,00 €
IMP2	Brother MFC	
Imprimante multifonction jet d'encre 4-en-1 Écran LCD couleur de 4,5 cm facile à utiliser Vitesse d'impression élevée (6 ppm en couleur / 12 ppm en mono) Connectivités USB et réseau Wifi - Impression recto verso automatique Chargeur de documents de 20 feuilles		130,00 €
Pack 4 cartouches Brother LC3213 (jusqu'à 400 pages)		62,00 €
IMP4	Brother DCP	
Imprimante multifonction jet d'encre 3-en-1 Écran LCD couleur de 6,8 cm facile à utiliser Vitesse d'impression élevée (10 ppm en couleur / 12 ppm en mono) Connectivités USB et réseau Wifi - Impression recto verso automatique Chargeur de documents de 20 feuilles <b>PACK PROMO : Pack cartouches LC3235XL + Extension garantie à 3 ans</b>		390,00 €
Pack 4 cartouches Brother LC3235XL Y/C/M/B (jusqu'à 6000 pages noir & 5000 pages couleur)		160,00 €



## IMPRIMANTES LASER

Garantie 2 ans retour atelier

IMP5	Brother HL	
Imprimante Laser Monochrome Vitesse d'impression jusqu'à 34 pages par minute Impression recto-verso automatique Bac papier de 250 feuilles - Connectivités Réseau RJ45 et USB		160,00 €
Toner Noir TN2420 (jusqu'à 3000 pages)		91,00 €

IMP6	Brother MFC	
Imprimante Laser Monochrome Multifonction 4 en 1 Vitesse d'impression jusqu'à 30 pages par minute Impression recto-verso automatique - Bac papier de 250 feuilles Chargeur automatique de documents de 50 pages Connectivités USB, réseau RJ45 et Wifi		195,00 €
Toner Noir TN2420 (jusqu'à 3000 pages)		91,00 €

IMP7	Brother HL	
Imprimante Laser Couleur Vitesse d'impression de 18 ppm, en noir et blanc comme en couleur Impression recto verso automatique en standard Gestion flexible du papier avec un bac papier de 250 feuilles Un bac multiformat feuille à feuille Connectivités USB, réseau RJ45 et Wifi		250,00 €
Pack Toners Noir TN243BK, Cyan TN243C, Magenta TN243M, Jaune TN243Y (jusqu'à 1000 pages)		205,00 €
Toner Noir TN247BK (jusqu'à 3000 pages)		96,00 €
Pack Toners Cyan TN247C, Magenta TN247M, Jaune TN247Y (jusqu'à 2300 pages)		324,00 €

IMP8	Brother HL	
Imprimante Laser Couleur Multifonction 4 en 1 Vitesse d'impression de 24 ppm, en noir et blanc comme en couleur Impression et scan recto verso automatique en standard Gestion flexible du papier avec un bac papier de 250 feuilles Un bac multiformat feuille à feuille Connectivités USB, réseau RJ45 et WIFI		515,00 €
Pack Toners Noir TN243BK, Cyan TN243C, Magenta TN243M, Jaune TN243Y (jusqu'à 1000 pages)		205,00 €
Toner Noir TN247BK (jusqu'à 3000 pages)		96,00 €
Pack Toners Cyan TN247C, Magenta TN247M, Jaune TN247Y (jusqu'à 2300 pages)		324,00 €



## STOCKAGE EXTERNE

Garantie 2 ans retour atelier



USB16GO	Clé USB 16 Go	9,00 €
Kingston - 16 Go - Compatible USB 2.0 / 3.0 / 3.1		
USB32GO	Clé USB 32 Go	14,00 €
Kingston - 32 Go - Compatible USB 2.0 / 3.0 / 3.1		
USB64GO	Clé USB 64 Go	20,00 €
Kingston - 64 Go - Compatible USB 2.0 / 3.0 / 3.1		
USB128GO	Clé USB 128 Go	35,00 €
Kingston - 128 Go - Compatible USB 2.0 / 3.0 / 3.1		
HDEXT500	Disque dur externe 500 Go	39,00 €
500 Go - Compatible USB 2.0 / 3.0		
HDEXT1000	Disque dur externe 1 To	65,00 €
Maxtor - 1 To - Compatible USB 2.0 / 3.0		
HDEXT2000	Disque dur externe 2 To	90,00 €
Maxtor - 2 To - Compatible USB 2.0 / 3.0		



## VIDEOPROJECTEUR

Garantie 2 ans retour atelier



Nous commercialisons les marques Optoma, Benq et Viewsonic. Afin d'avoir une image de qualité, nous conseillons une luminosité d'au moins 3200 Lumens avec une résolution minimale WXGA (1280\*1080). Concernant la connectique, il devra être au minimum équipé d'une sortie HDMI, VGA, Jack et d'un port USB alimenté. Ce port USB vous permettra d'installer un adaptateur USB sans fil.

Chaque mois, ces 3 constructeurs mettent en avant une référence avec un tarif remisé. Vous ne trouverez pas dans ce catalogue une référence exacte avec son tarif. Nous préférons vous orienter vers le produit du moment et ainsi vous faire bénéficier du meilleur rapport qualité/prix. Pour indication, vous trouverez un produit correspondant à nos préconisations entre 500 € et 600 €.

Support Plafond Réglable en hauteur	90,00 €
Ajustable hauteur du support entre 51 cm et 110 cm	
Transmetteur sans fil Optoma HD CAST PRO	150,00 €
Avec le récepteur audio-vidéo sans fil Optoma HD Cast Pro connecté à un vidéoprojecteur, vous pouvez diffuser sans fil le contenu d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur sur grand écran.	



### Installation

Ce vidéoprojecteur se pose sur une table ou peut être installé au plafond. Nous pouvons vous installer celui-ci. Notre forfait d'installation intègre la fixation du vidéoprojecteur et son paramétrage.

Forfait de 390 € par vidéoprojecteur + frais de déplacement

## **PROJECTION INTERACTIVE**

Garantie 3 ans retour atelier (hors lampe)

Le vidéoprojecteur interactif NEC UM351Wi transforme toute surface plate et claire en tableau interactif allant jusqu'à 2,50m de diagonale avec un minimum d'ombre portée. Son ampoule longue durée de vie va jusqu'à 8000 heures en mode éco. La calibration se fait automatiquement. Il est équipé d'haut-parleur 20W pour sonoriser une salle sans installation d'enceintes supplémentaires. Ses stylets sont rechargeables en 3 minutes pour 4 heures d'utilisation en continu. La technologie tactile intégrée dans un boîtier se fixe facilement sur le vidéoprojecteur. Ecrivez et dessinez à l'aide de vos dix doigts avec ce modèle tactile. Son excellente luminosité de 3500 Lumens vous permet d'afficher des images de parfaite qualité sans tenir compte de la luminosité ambiante. Son installation facile grâce au bras mural compact et simple permet de régler l'appareil sur 3 axes.



NEC UM351Wi Multipen

1 720 €



NEC UM351Wi Multitouch

1 920 €

### **Support de projection**

La projection doit se faire sur un tableau blanc Semi-mat ou Semi-brillant d'une dimension idéal de 120 cm de hauteur. Revendeur des tableaux de marque ULMANN depuis plusieurs années, nous pouvons vous fournir un tableau simple ou tryptique standard ou personnalisé. Accéder à notre catalogue ULMANN en cliquant sur l'image.



### **Installation**

Ce vidéoprojecteur s'installe au dessus de votre tableau sur le même mur. Nous pouvons vous installer celui-ci. Notre forfait d'installation intègre la fixation du vidéoprojecteur mais également l'installation des outils numériques sur votre ordinateur et le paramétrage de la projection.

Forfait de 490 € par vidéoprojecteur + frais de déplacement

### **Formation**

Ce vidéoprojecteur offre un grand nombre de fonctionnalité et demande un accompagnement au démarrage. Pour cela, nous vous offrons une formation de 30 minutes.

## ECRAN INTERACTIF

Garantie 3 ans retour atelier

Le Spechitouch est un écran interactif tactile avec une résolution 4K UHD. Il existe en différentes tailles, 55", 65", 75" et 86" afin de pouvoir équiper tout type de salle. Il fait partie de la nouvelle génération d'écran interactif sous Android. Simple à prendre en main, autonome et équipé de nombreuses fonctionnalités et logiciels, cet écran se destine à la fois aux écoles maternelles et élémentaires.

20 points de contact, une résolution UHD (4k), sous Android 7, 16 Go de mémoire flash et 2 Go de RAM, deux haut-parleurs puissants (2 x 15W) et une connectique complète. Il est également possible d'installer dans l'écran un ordinateur sous Windows 10.



Ecran SpechiTouch UHD 55 pouces	1 750,00 €
Ecran SpechiTouch UHD 65 pouces	1 840,00 €
Ecran SpechiTouch UHD 75 pouces	2 800,00 €

### Supports

Il existe différents supports (fixe ou mobile) que vous trouverez dans notre catalogue Clevertouch.

### Installation

Cet écran s'installe sur support ou directement sur le mur. Nous pouvons vous installer celui-ci. Notre forfait d'installation intègre le montage et la fixation sur support mais également l'installation des outils numériques sur votre ordinateur et le paramétrage de l'écran.

Forfait de 490 € par écran + frais de déplacement

### Formation

Ce écran offre un grand nombre de fonctionnalité et demande un accompagnement au démarrage. Nos spécialistes vous accompagnerons.

Formation sur site d'une heure 1/2 pour 135 € + frais de déplacement

## VISUALISEUR DE DOCUMENTS

Garantie 2 ans retour atelier



Un visualiseur d'image est tout simplement une caméra qui est fixée sur un bras articulé, dont l'image est transmise sur un ordinateur, un vidéoprojecteur ou même un tableau blanc interactif.

L'objectif d'un visualiseur est d'afficher une image sur un écran de façon à en observer les moindres détails. Branché à un vidéoprojecteur interactif par exemple, le visualiseur va permettre d'afficher une image et d'y ajouter des annotations directement sur l'image concernée.

Visualiseur Speechi Cam 7 HD - 8M pixels avec son autofocus Microphone intégré - Connecté par USB - Vidéo 30 images par seconde Fonctionne à la lumière ambiante - Muni d'une lampe LED permettant d'éclairer l'objet visualisé - Livré avec une feuille anti-reflets.	190,00 €
Visualiseur Speechi Cam 7 UHD 4K - 8M pixels avec son autofocus Microphone intégré - Connecté par USB - Vidéo 60 images par seconde Fonctionne à la lumière ambiante - Muni d'une lampe LED permettant d'éclairer l'objet visualisé - Livré avec une feuille anti-reflets.	250,00 €
Pochette de rangement pour Speechi Cam 7	30,00 €

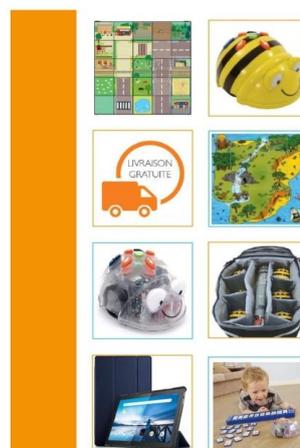
## Programmer avec un robot

Afin d'apprendre à vos élèves la programmation, nous avons sélectionné 2 robots de la marque TTS : le Bee-Bot et le Blue-Bot. Pour plus d'informations, nous vous encourageons à consulter notre catalogue spécifique.  
(cliquer sur l'image pour le consulter)



**CATALOGUE 2020**

**« PROGRAMMER AVEC UN ROBOT »**



ECOLE MATERNELLE & ELEMENTAIRE



## CLASSE NUMERIQUE



Ordinateur, tablette, valise, chariot, serveur ... Il existe de nombreux outils pour créer une classe numérique. Nous avons plusieurs solutions possibles. Afin d'adapter cette solution à vos besoins, nous pouvons combiner différents outils avec l'installation d'un serveur ou non. Si vous souhaitez utiliser un serveur, nous commercialisons les serveurs EOLE/Scribe et WIZZBE.



Dans notre catalogue Equipement numérique, vous pourrez voir l'ensemble des valises et chariots que nous proposons. Cliquer sur l'image pour y accéder.

## SERVEUR WIZZBE

Wizzbe est un serveur éducatif miniature qui assure la gestion des équipements, des applications et des productions, mais également les usages numériques concernant les réglementations sur l'utilisation du WIFI et sur la sécurité des documents et des échanges de documents.

Compatible avec tous les équipements (ordinateurs ou tablettes) et tous les systèmes d'exploitation (iOS, Android ou Windows), Wizzbe s'intègre facilement dans un parc existant.

Les équipements se synchronisent automatiquement et de façon autonome au serveur de façon transparente et silencieuse pour l'élève.

Pack Serveur Wizzbe inclus : - Un mini PC HP 260G3 (Intel i3 - Mémoire 4 Go - Stockage SSD 500 Go) - Le paramétrage complet et personnalisé des services et applications Wizzbe - L'installation du serveur dans l'école	1 090,00 €
Tablette LENOVO M10 - 10,3 pouces - résolution 1920 x 1200 pixels stockage 64 Go - mémoire 4 Go - Android 9 - emplacement microSD Webcam avant et arrière - Wifi AC - Bluetooth 5 - prise casque Ce prix intègre la préparation de la tablette, la licence Wizzbe et l'intégration de la tablette au serveur Wizzbe	330,00 €
Étui Ultra Mince et Léger à Rabat avec Support	20,00 €
Styler pour tablette TARGUS	10,00 €
Point d'accès WIFI Linksys LAPAC1200C	150,00 €

## Formation

Cette solution offre un grand nombre de fonctionnalités et demande un accompagnement au démarrage. Nos spécialistes vous accompagnerons.

Formation sur site de 2 heures pour 180 € + frais de déplacement

## AFFICHAGE DYNAMIQUE



L'affichage dynamique est un outil de communication et de marketing qui permet de diffuser des informations, sous forme de contenus multimédias sur un écran, un mur d'écrans ou par vidéo-projection.

La création et le pilotage des écrans se fait dans une interface web accessible à partir d'un ordinateur, d'une tablette et même d'un smartphone.

MEDIAPLAY1	MEDI@PLAY 1	
Boîtier industriel métallique - Intel Celeron Affichage Full HD - SSD 60 Go - Mémoire vive 4 Go - Wifi/Lan - Antenne wifi interne et externe Sorties VGA et HDMI - 4 x USB 2 - Dimensions 192x156x26 mm		
MEDIAPLAY2	MEDI@PLAY 2	
Boîtier industriel métallique - Intel Core i3 Affichage 4K, divisée & Mur d'écrans - SSD 120 Go - Mémoire vive 4 Go Wifi/Lan Antenne wifi interne et externe - Sorties DisplayPort et HDMI - 4 x USB 2 Dimensions 192x156x26 mm		
ABONNEMENT MENSUEL - Engagement sur 24 mois		
Comprend un Medi@Play et un accès à l'interface de gestion en mode SaaS permettant : - l'utilisation de thème, modèle et affichage pré-construit - accès aux nouveaux modèles et nouvelles fonctionnalités - hotline technique & garantie sur site du matériel		
Tarif mensuel pour le premier MEDI@PLAY 1	75,00 €	90,00 €
Tarif mensuel à partir du second MEDI@PLAY 1	47,50 €	57,00 €
Tarif mensuel pour le premier MEDI@PLAY 2	81,67 €	98,00 €
Tarif mensuel à partir du second MEDI@PLAY 2	54,17 €	65,00 €
ECRAN - Affichage intérieur - Garantie 2 ans retour atelier		
Ecran LG 32" - Full HD - noir - VESA 200	325,00 €	390,00 €
Ecran LG 43" - 4K - noir - VESA 200	408,33 €	490,00 €
Ecran LG 50" - 4K - noir - VESA 300	491,67 €	590,00 €
Ecran LG 55" - 4K - noir - VESA 300	600,00 €	720,00 €
Support mural inclinable 15° - 32" à 65"	66,67 €	80,00 €
BORNE type Totem - Affichage intérieur - Garantie 2 ans retour atelier		
Ecran 40" - 4K - Borne noir ou blanche	1 308,33 €	1 570,00 €
Financement sur 24 mois	60,00 €	72,00 €
Ecran 50" - 4K - Borne noir ou blanche	1 583,33 €	1 900,00 €
Financement sur 24 mois	72,50 €	87,00 €
Ecran 58" - 4K - Borne noir ou blanche	1 866,67 €	2 240,00 €
Financement sur 24 mois	85,83 €	103,00 €
ECRAN - Affichage vitrine - Garantie 2 ans retour atelier		
Ecran LG 49" - Full HD - noir - 2500 cd - VESA 600*400	2 025,00 €	2 430,00 €
Financement sur 24 mois	92,50 €	111,00 €