



CATALOGUE PRODUITS 2023

# La gamme d'équipements SQOOL

Février 2023

A P R O P O S

**UNOWHY a conçu une gamme complète d'équipements pour accompagner la transformation numérique de l'école.**

**Elle répond aux différents besoins des élèves et enseignants tout au long de leur scolarité.**

## SQOOL, une offre complète dédiée à l'éducation

### Les logiciels SQOOL

Les équipements UNOWHY intègrent systématiquement la suite de logiciels **SQOOL** :



#### SQOOL MDM

Pilotez efficacement votre parc de terminaux.



#### SQOOL CLASSE

Suivez l'activité en classe et mettez en valeur le travail des élèves.



#### SQOOL APPLICATIONS

Découvrez, testez et mettez à disposition des enseignants et élèves des applications adaptées au contexte de la classe.



#### SQOOL PARTAGE

Stockez, organisez et partagez des documents en classe en toute sécurité.



## SOMMAIRE

1.	Les tablettes	<a href="#">Page 5</a>
2.	Les PC et ordinateurs hybrides	<a href="#">Page 13</a>
3.	Les distributeurs de batteries externes	<a href="#">Page 21</a>
4.	Les accessoires	<a href="#">Page 26</a>
	Contact	<a href="#">Page 40</a>

GAMME D'EQUIPEMENTS

# Les tablettes

# Tablette SQOOL

## Présentation

La **tablette SQOOL** a été spécialement conçue pour l'école : elle est **robuste** et intègre un pied natif (rétractable) permettant ainsi une **inclinaison optimale** pour la lecture et le travail.

Elle est certifiée **IK06** (résistance aux chocs répétés d'une énergie de 1 Joule) et **IP52** (protection contre la poussière et les gouttes d'eau). Elle résiste également à un test de chute de 80 cm.



Système d'exploitation	Android™ 10
Processeur	MediaTek MT 8167A/B, 4 cœurs ARM Cortex, 1,3 GHz
Mémoire vive (RAM)	2 Go / 3 Go
Stockage	32 Go / 64 Go
Référence	S10G001S4M-232 / S10G001S4M-364



# Caractéristiques techniques de la tablette SQOOL

## POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	800 g incluant la coque intégrée et le pied rabattable
Dimensions	21,39 x 29,46 x 1,15 cm
Coloris	Blanc

## AFFICHAGE

Taille d'écran	10,1" - Technologie Tactile
Type de dalle	Capacitive 10 points
Résolution	1 280 x 800 px WXGA 16:10

## APPAREIL PHOTO/VIDÉO

Résolution caméra arrière	5 Mpx
Résolution caméra avant	2 Mpx

## ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 8000 mAh
Autonomie	Jusqu'à 9 heures
Chargeur USB-C	Inclus, 5 V - 2 A

## CONNECTIVITÉ/CONNECTIQUES/AUDIO

WiFi	5 (802.11 b/g/n/ac)
Bluetooth	5.0
Connectiques	1 x USB Type-C 1 x micro-HDMI 1 x microSD 1 x USB 2.0 Hôte Type-A 1 x prise jack 3,5 mm
Haut-parleurs, micro	Intégrés

## CAPTEURS

Accéléromètre, GPS et boussole	Intégrés
--------------------------------	----------

## SPÉCIFICITÉS PRODUITS

	IK06 (résistance aux chocs d'une énergie de 1 joule)
Certifications	Résistance à un test de chute de 80 cm  IP52 (protection contre la poussière et les gouttes d'eau)

## Tablette Y10

### Présentation

La tablette Y10 fonctionne sous Android™ 10. Elle dispose d'un écran tactile et des connectiques nécessaires à la productivité scolaire. **Robuste** et ergonomique, elle accompagne l'élève dans sa mobilité, entre la classe et la maison. La tablette Y10 inclut une housse et un film de protection certifié IK06 pour renforcer la solidité de l'appareil.



Système d'exploitation	Android™ 10
Processeur	MediaTek MT8167B, 4 cœurs, 1,3 GHz
Mémoire vive (RAM)	2 Go
Stockage	32 Go
Accessoires	Coque et film de protection inclus
Référence	Y10G003S4M-232



## Caractéristiques techniques de la tablette Y10

### POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	562 g
Dimensions	15,55 x 25,89 x 0,9 cm
Coloris	Noir

### AFFICHAGE

Taille d'écran	10,1" - Technologie Tactile
Type de dalle	Capacitive 10 points
Résolution	1 280 x 800 px 16:10

### APPAREIL PHOTO/VIDÉO

Résolution caméra arrière	5 Mpx
Résolution caméra avant	2 Mpx

### ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 7000 mAh
Autonomie	Jusqu'à 8 heures
Chargeur USB-C	Inclus, 5 V - 2 A

### CONNECTIVITÉ/CONNECTIQUES/AUDIO

WiFi	5 (802.11 b/g/n/ac)
Bluetooth	5.0
Connectiques	1 x USB Type-C 1 x microSD 1 x prise jack 3,5 mm
Haut-parleurs, micro	Intégrés

### CAPTEURS

Accéléromètre	Intégré
---------------	---------

### ACCESSOIRES

Housse de protection et film de protection certifié IK06 écran inclus

# Tablette Y10 Premium

## Présentation

Fine, design et élégante, la tablette « Y10 Premium » est un concentré de puissance. Son écran full HD laminé offre un rendu de couleurs et une luminosité optimale tout en améliorant la précision de la surface tactile. Elle est dotée d'un processeur Octo Core performant et d'une capacité de mémoire et de stockage étendue. A cela s'ajoutent des connectiques polyvalentes tels que l'USB-C full fonction, un appareil photo 8 millions de pixels et des haut-parleurs perfectionnés pour une meilleure qualité de son. Connectée à son clavier intelligent et son stylet, l'élève dispose d'un confort inégalé à l'école comme à la maison.



<b>Système d'exploitation</b>	Android™ 12 évolutif
<b>Processeur</b>	MediaTek MT8768, 8 cœurs, 1,8 GHz et 2,3 GHz
<b>Mémoire vive (RAM)</b>	4 Go
<b>Stockage</b>	128 Go
<b>Référence</b>	Y10G501S8M-4128



## Caractéristiques techniques de la tablette Y10 Premium

### POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	536 g
Dimensions (tablette seule)	23,8 x 16,7 x 0,6 cm
Coloris	Gris – châssis aluminium

### AFFICHAGE

Taille d'écran	10,1"
Type de dalle	Full HD tactile laminé IPS
Résolution	1 920 x 1 200 px

### APPAREIL PHOTO/VIDÉO

Résolution caméra arrière	8 Mpx
Résolution caméra avant	5 Mpx

### ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 6000 mAh
Autonomie	Jusqu'à 10 heures
Chargeur USB-C	Inclus, 5 V - 2 A

### CONNECTIVITÉ/CONNECTIQUES/AUDIO

WiFi	5 (802.11 b/g/n/ac)
Bluetooth	5.0
Connectiques	1 x USB Type-C (charge rapide et data) 1 x microSD protégé 1 x prise jack 3,5 mm 1 x Pogo 4 pin
Haut-parleurs, micro	Intégrés

### CAPTEURS

Accéléromètre, GPS et boussole	Intégrés
Capteur d'empreinte digital	Intégré
Capteur de luminosité	Intégré
Capteur magnétique « effet Hall »	Intégré

### ACCESSOIRES

Clavier magnétique de protection	En option
Styler aimanté	En option
Etui de protection	En option
Film de protection	En option



GAMME D'EQUIPEMENTS

# Les PC et ordinateurs hybrides

## Hybride Y11 360

### Présentation

Plus besoin de choisir entre tablette et PC : l'Hybride Y11 360° est la solution facile et efficace pour les élèves dans leur scolarité. Doté d'un **écran tactile** 11,6 pouces, l'Hybride Y11 360° offre un **confort d'usage** à la fois en mode bureautique et en mode tablette. Avec son **angle d'ouverture** qui peut aller jusqu'à 360°, l'orientation du contenu affiché change automatiquement lorsque vous faites pivoter l'écran. C'est le produit polyvalent par excellence !



Système d'exploitation	Windows™ 11 Pro Education
Processeur	Intel® Celeron® N5100 (4 cores – 1,1 GHz, turbo 2,8 GHz)
Mémoire vive (RAM)	8 Go DDR4
Stockage	128 Go SSD NVMe M2
Référence	Y11G201S2M



## Caractéristiques techniques du Hybride Y11 360

### POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	1,34 kg
Dimensions	28,8 x 20,7 x 2 cm
Coloris	Noir

### AFFICHAGE

Taille d'écran / Type de dalle	11,6" / Technologie tactile capacitive 10 points / IPS / mat
Résolution	HD WXGA : 1366 x 768 px
Processeur GPU	Cœur graphique Intel®

### PHOTO ET VIDÉO

Webcam	Rotative 2 Mpx HD avec obturateur
--------	-----------------------------------

### ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 53,2 Wh
Autonomie	Plus de 10 heures
Chargeur USB-C	Inclus, 30 W PD, câble 1,5 m et bloc

### CONNECTIVITÉ/CONNECTIQUES/AUDIO

WiFi	6 (802.11 ax) Intel® AX101
Bluetooth	5.2
Connectiques	1 x USB Type-C charge et data 1 x USB Type-C charge 2 x USB 3.2 1 x HDMI 1 x microSD 1 x RJ45 gigabit 1 x jack 3,5 micro-casque 1 x port Kensington/antivol
Haut-parleurs	2 x 1W
Micro	2

### SPÉCIFICITÉS PRODUIT

Certifications	IP54 / IK06 MIL-STD-810H dont chute 74 cm EPEAT Gold
----------------	--

### AUTRES

Clavier	AZERTY français, anti-éclaboussures avec touches ancrées
Pointeur	Touchpad
Diodes face avant	Allumage & WiFi

## PC ultraportable Y13

### Présentation

Doté d'un design moderne, le PC Ultraportable Y13 est fin, léger et robuste. D'un excellent rapport poids/taille/puissance, il permet aux élèves une utilisation intensive grâce à une autonomie allant jusqu'à 10 heures, selon le processeur.



Système d'exploitation	Windows™ 11 Pro Éducation
Processeur	Intel® Celeron® N5100 4 cœurs, 1,1 GHz, turbo 2,8 GHz
Mémoire vive (RAM)	8 Go
Stockage	128 Go SSD
Référence	Y13G113S4E



## Caractéristiques techniques du PC ultraportable Y13

### POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	1,346 g
Dimensions	31,8 x 21,1 x 1,29 cm
Coloris	Gris anthracite/ Châssis aluminium

### AFFICHAGE

Taille d'écran	13,3"
Résolution	1 920 x 1 080 px 16:9
Contraste	1000:1
Type de dalle	IPS
Processeur GPU	Cœur graphique Intel®

### PHOTO ET VIDÉO

Webcam	2 Mpx
--------	-------

### ALIMENTATION

Batterie	Lithium-ion polymère 34 Wh
Autonomie	Jusqu'à 10 heures selon le processeur
Chargeur USB-C	Inclus, 30 W Power Delivery

### CONNECTIVITÉ/CONNECTIQUES/AUDIO

WiFi	5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	4.2
Connectiques	1 x USB Type-C 1 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x Mini-HDMI 1 x microSD 1 x prise jack 3,5 mm
Haut-parleurs, micro	Intégrés

### AUTRES

Clavier	AZERTY français
Capteur d'empreinte digitale	Compatible Windows™ Hello

# PC Y14 PLUS

## Présentation

Le PC Y14 PLUS est un PC haut de gamme doté d'un écran full HD 16/9ème, d'un processeur Core™ i3 ou i5 performant et d'une capacité de stockage de 128 Go. L'utilisateur peut ainsi travailler sur différentes activités pédagogiques simultanément. L'ordinateur dispose d'un châssis en aluminium et de toutes les connectiques nécessaires.



<b>Système d'exploitation</b>	Windows™ 11 Pro Éducation	
<b>Processeur</b>	Intel® Core™ i3 1115G4 2 cœurs, 3 GHz jusqu'à 4,1 GHz	Intel® Core™ i5 1135G7 4 cœurs, 2,4 GHz jusqu'à 4,2 GHz
<b>Mémoire vive (RAM)</b>	8 Go	8 Go
<b>Stockage</b>	128 Go SSD	256 Go SSD
<b>Référence</b>	<b>Y14G310S2M</b>	<b>Y14G520S2M</b>



## Caractéristiques techniques du PC Y14 PLUS

### POIDS, DIMENSIONS, COLORIS

Poids	1,407 kg
Dimensions	32,6 x 21,6 x 1,9 cm
Coloris	Gris - Châssis aluminium

### AFFICHAGE

Écran	14" Bords extra fins
Résolution	1 920 x 1 080 px 16:9
Contraste	1500:1
Type de dalle	IPS
Processeur GPU Intel®	UHD Graphics / Iris® Xe Graphics

### PHOTO ET VIDÉO

Webcam	1 Mpx
--------	-------

### BATTERIE

Batterie	Lithium-ion polymère 65 Wh
Autonomie	Jusqu'à 10 heures
Chargeur USB-C	Inclus, 65 W Power Delivery

### CONNECTIQUES

WiFi	5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	5.0
Connectiques	1 x USB Type-C charge et data 2 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x microSD 1 x prise jack 3,5 mm
Haut-parleurs, micro	Intégrés

### AUTRES

Clavier	AZERTY français
Capteur d'empreinte digitale	Compatible Windows™ Hello



GAMME D'EQUIPEMENTS

# Les distributeurs de batteries externes

## La borne POWER BANK

### Présentation

Le distributeur de batteries externes « borne POWER BANK » permet à l'élève de recharger facilement sa tablette ou son PC à tout moment. Il n'est enfin plus interrompu dans ses activités pédagogiques !

Il fonctionne en **Self-service**. A l'aide d'un simple clic, l'élève récupère sa batterie et peut l'emporter partout. Il peut charger son équipement numérique pendant l'utilisation.

La « borne POWER BANK » contient **9 ou 12 batteries externes**. Cette borne compacte et mobile est personnalisable au logo de la collectivité ou de l'établissement.



Dimensions de la borne	25 x 38 x 25 cm
Nombre de batteries incluses	9 ou 12 batteries
Connecteurs	Prise secteur 220 V
Connectivité	4G / WiFi
Référence borne pour 12 batteries	YACCPWBK4
Référence borne pour 9 batteries	YACCPWBK5



## Le totem POWER BANK

### Présentation

Le distributeur de batteries externes « totem POWER BANK » permet à l'élève de recharger facilement sa tablette ou son PC à tout moment. Il n'est enfin plus interrompu dans ses activités pédagogiques !

Il fonctionne en **Self-service**, à l'aide d'une simple application. L'élève peut charger son équipement numérique pendant l'utilisation .

Le « totem POWER BANK » intègre 2 bornes contenant chacune 9 ou 12 batteries soit au total 18 à 24 batteries disponibles. Ce totem est un véritable outil de communication pour la collectivité ou l'établissement car il dispose d'un grand écran tactile connecté.



Dimensions du distributeur	Borne : 26 x 45 x 180 cm Ecran : 34 x 60 cm Socle : 44 x 50 cm
Nombre de batteries incluses	De 18 à 24 batteries
Connecteurs	Prise secteur 220 V
Connectivité	WiFi
Référence	YACCPWBK6



## Caractéristiques techniques des batteries externes pour tablettes

Capacités des batteries externes	5 000 mAh
Indication du niveau de charge	LED
Connecteurs	Câbles inclus USB Type-C / Micro-USB / Lightning
Sorties	5 V / 2,1 A (max)
Type de batterie	Lithium Polymère
Poids	146 g
Dimensions	12,9 x 7,6 x 1,4 cm
Référence	YACCPowBU2



## Caractéristiques techniques des batteries externes pour PC

Capacités des batteries externes	15 000 mAh
Indication du niveau de charge	LED
Connecteurs	Câbles inclus USB Type-C
Sorties	5-20 V / 1,5 A
Type de batterie	Lithium Polymère
Poids	360 g
Dimensions	17 x 7,6 x 2,1 cm
Référence	YACCPowBU3



CATALOGUE PRODUITS

# Les accessoires

## Clavier USB-C

### Présentation

Le clavier USB-C permet un **usage modulable** et s'empporte facilement. La connexion se fait directement via un port USB Type-C sans installation préalable requise.

Clavier	AZERTY français
Câble	45 cm
Couleur	Noir
Dimensions	23,7 x 13 x 0,5 cm
Poids	170 g
Référence	SACLAVUSBCNUJ



## Étui de protection avec clavier SQOOL

### Présentation

L'étui de protection avec clavier permet à la fois d'**accueillir** et de **protéger** la tablette, tout en maintenant un confort d'utilisation au quotidien.

Clavier	AZERTY français
Couleur	Noir
Dimensions	25,7 x 17 x 0,4 cm
Poids	470 g
Référence	SACLAVSLKENU2



## Micro-casque

### Présentation

Le casque Y avec micro est **parfaitement adapté** pour les activités qui nécessitent **d'enregistrer sa voix** comme les cours de langues par exemple. Réglable, il s'adaptera à tous.

Longueur du cordon	2,5 m
Connexion	Jack 4 points
Sensibilité du haut-parleur	85 dB (compatible norme enfant)
Fréquence de réponse	20 Hz – 20 kHz
Impédance	32 ohms
Sensibilité du micro	58 dB
Directivité	Omnidirectionnelle
Rapport signal bruit	+ de 60 dB
Fréquence de réponse du micro	30 Hz – 16 kHz
Poids	154 g
Référence	YAMIC354PG02



## Housse tablette

### Présentation

Idéale pour emporter sa tablette partout, de couleur **noire** et de  **finition grainée**, cette housse **protège** le terminal en toutes circonstances.

**Dotée d'une pochette intérieure**, elle est idéale pour y glisser de petits documents.

Matière	Polyuréthane et tissu
Dimensions	31 x 23 x 2,5 cm avec deux poignées
Poids	140 g
Référence	SAHOU10POHA01



## Housses PC

### Présentation

Idéales pour transporter vos équipements, ces housses **protègent** le terminal en toutes circonstances.

Très modernes avec leur **couleur noire** et **agréables au toucher**, elles épousent parfaitement la forme de votre équipement. Disponibles aux formats Y13, Y11 360 et Y14 PLUS.



#### Housse Y11 360

<b>Matière</b>	Polyuréthane et tissu
<b>Dimensions</b>	33 x 23 x 2,5 cm
<b>Poids</b>	130 g
<b>Référence</b>	YACCHOU13P02

#### Housse Y13

<b>Matière</b>	Polyuréthane et tissu
<b>Dimensions</b>	31 x 23 x 2,5 cm
<b>Poids</b>	128 g
<b>Référence</b>	YACCHOU11

#### Housse Y14 PLUS

<b>Matière</b>	Polyuréthane et tissu
<b>Dimensions</b>	34 x 24 x 2,5 cm
<b>Poids</b>	132 g
<b>Référence</b>	YACCHOU14P

## Coque pour tablette Y10

### Présentation

Avec son rabat qui épouse l'écran et sa coque renforcée, cet étui **protégera** parfaitement la tablette Y10.

Tous les boutons et connectiques resteront **accessibles à tout moment** grâce aux encoches parfaitement adaptées.

Cet étui permet également à la tablette Y10 d'être inclinée à **50°**.



Matière	Polyuréthane (externe), tissu (interne) et TPU (coque)
Couleur	Gris foncé
Inclinaison	130°
Dimensions	Adaptées à la tablette Y10 26,5 x 16,4 x 2 cm
Poids	278 g 840 g avec la tablette
Référence	YACCHOU10PO1

## Film de protection tablette Y10

### Présentation

Ce film de protection s'applique sur la tablette Y10. Parfaitement **adapté à la taille de l'écran** et grâce à sa certification **IK06**, il protégera la tablette Y10 des **chocs et rayures**. Fin, il n'altérera pas la couleur de l'écran.

Dimensions	Adaptées à l'écran de la tablette
Épaisseur	0,33 mm
Certification	IK06
Référence	YACCFILMPLA1



# Stylet Y10 Premium

## Présentation

Le stylet Y10 Premium est une pièce d'équipement en forme de crayon qui s'utilise avec la tablette Y10 Premium. Actif, il offre plus de **précision** qu'un curseur de souris dans toutes les tâches qui demandent **beaucoup de minutie**.

Il permet de :

- **sélectionner** un des choix affichés dans un menu sur l'écran
- **entrer des données**
- **dessiner**

Diamètre de la pointe	- de 1 mm
Niveaux de sensibilité à la pression	1024
Poids	12 g
Batterie	Batterie rechargeable en USB-C
Référence	YACCSTYNUJ01



## Étui-clavier Y10 Premium

### Présentation

La coque-clavier Y10 Premium permet à la fois d'**accueillir** et de **protéger** l'appareil.

Grâce au bord aimanté de la tablette et son connecteur 4 broches, le clavier plug & play vient se fixer fermement et avec facilité.

L'étui arrière se replie afin de maintenir la tablette en position verticale pour un confort d'utilisation au quotidien.

Clavier	AZERTY français
Couleur	Noir
Dimensions	24 x 14 x 1 cm (tablette comprise)
Poids	332 g
Référence	<b>YACCCLANUJ01</b>



## Étui de protection Y10 Premium

### Présentation

L'étui de protection permet d'accueillir et de protéger la tablette. Il épouse parfaitement sa forme et se referme naturellement grâce à la surface aimantée de l'appareil.

L'étui permet également de la maintenir en position verticale pour un confort d'utilisation au quotidien.



Matière	Polyuréthane et ABS
Couleur	Noir
Dimensions	24,9 x 17,9 x 1,3 cm (tablette comprise)
Poids	218 g sans tablette / 754 g avec
Inclinaison	120°
Référence	<b>YACCHOU10PREM</b>

## Film de protection Y10 Premium

### Présentation

Ce film de protection s'applique sur la tablette Y10 Premium. Parfaitement **adapté à la taille de l'écran** et certifié **IK06**, il protégera la tablette Y10 des **chocs et rayures** sans altérer les couleurs de l'écran.

Épaisseur	0,33 mm
Certification	IK06
Référence	<b>YACCFILM10PREM</b>





## RÉCAPITULATIF



	Tablette SQOOL	Y10	Y10 Premium	Y11 360	Y13	Y14 PLUS
Écran	10,1"	10,1"	10,1"	11,6" IPS	13,3" IPS	14" IPS
Poids	800 g	562 g	536 g	1,34 kg	1,346 kg	1,407 kg
Processeur	Quad Core MediaTek MT8167A/B	Quad Core MediaTek MT8167B	Octo Core Mediatek MT8768	Intel® Celeron® N5100	Intel® Celeron® N5100	Intel® Core™ i3 / i5
Mémoire vive (RAM)	2 Go / 3 Go	2 Go	4 Go	8 Go	8 Go	8 Go
Capacité de stockage	32 / 64 Go	32 Go	128 Go	128 Go SSD	128 Go SSD	128 Go SSD
Système d'exploitation	Android™ 10	Android™ 10	Android™ 12	Windows™ 11 Pro Éducation	Windows™ 11 Pro Éducation	Windows™ 11 Pro Éducation
Autonomie	Jusqu'à 9h	Jusqu'à 8h	Jusqu'à 10h	Jusqu'à 10h	Jusqu'à 10h	Jusqu'à 10h

EN SAVOIR PLUS

# Contactez-nous

Direction commerciale

[commerciaux-sqool@unowhy.com](mailto:commerciaux-sqool@unowhy.com)

+33 1 46 10 33 70

168 avenue Charles de Gaule

92200 Neuilly-sur-Seine

France

