



Point SYS

POINT SYS

SARL Point SYS - 10 route de la Loire - 49 630 Mazé
compte CA Beaufort en Vallée 18186653000
N° SIRET : 431 821 131 00015
APE N° 6311Z

Valises écoles numériques

La première année de maintenance est offerte et court à date de livraison

Valise 12 Tablettes Samsung : 3900 € HT



Garantie un an sur site !

Samsung Galaxy Tab E - Tablette - Android 5 - 8 Go – 9,6" TFT (1280 x 800) - Appareil-photo arrière+ appareil-photo avant - hôte USB - Logement microSD - Wi-Fi, Bluetooth - blanc

Description du produit	Samsung Galaxy Tab E - tablette - Android 5 - 8 Go - 8"
Type de Produit	Tablette
Système d'exploitation	Android 5
Affichage	9,6" TFT - 1280 x 800 (189 ppp) - Multi-tactile
Processeur	(quadricœur)
Fréquence d'horloge du processeur	1.2 GHz
Stockage	8 Go
RAM	1.5 Go
Cartes mémoire flash prises en charge	microSD, miniSDHC
Connectivité sans fil	802.11a/ b/ g/ n, Bluetooth 4.0
Caméra	5 mégapixel arrière + 1, 3 mégapixel avant
Enregistrement vidéo HD	720p
Lieu	A-GPS/ GLONASS
Fonctions	Hôte USB
Dimensions (LxPxH)	12.4 cm x 0.79 cm x 21 cm
Poids	320 g
Couleur	Blanc



Carte Mémoire Micro SD de 32 Go

Integral UltimaPro - Carte mémoire flash (adaptateur microSDHC - SD inclus(e)) - 32 Go - Class 10 – microSDHC

Permet d'étendre la mémoire des tablettes à 48 Go au total

Description du produit	Integral UltimaPro - carte mémoire flash - 32 Go - microSDHC
Type du Produit	Carte mémoire flash
Indice de vitesse	Class 10
Taille du module	32 Go
Facteur de forme	microSDHC
Tension d'alimentation	2.7 - 3.6 V

Adaptateur mémoire fourni

Adaptateur microSDHC - SD

Garantie du fabricant

5 ans de garantie

Valise Modulclass

VALISE TROLLEY MODUCLASS 12 ET 20 Marque et modèle déposés copyright Point SYS

Descriptif Technique

Valise à casiers modulables adaptable à tous types de tablettes

Poignée télescopique et roulettes silencieuses

2 X poignées de transport latérales

Bloc d'alimentation 5 prises IEC séparé et fermé par une trappe.

Interrupteur séparé pour couper le WIFI – Embase RJ45

2 serrures avec cadenas.

Livrée avec câbles USB / Micro USB ou Lightning pour Apple permettant la recharge et la synchronisation filaire.

Poids à vide : 8,5 Kg.

Dimension 500 X 420 X 225 mm.

Les plus :



La valise Moduclass a été conçue pour transporter, protéger, sécuriser et recharger jusqu'à 20 tablettes 8, 10 ou 11 pouces si l'épaisseur des tablettes avec leurs housses de protection n'excède pas 13 mm.

Grâce à ses séparations amovibles, vous pouvez configurer votre valise à votre convenance.

La version pour 12 tablettes vous permet d'intégrer par exemple, un vidéoprojecteur, des enceintes Bluetooth, des casques audio.

La Moduclass fabriquée en astraboard est la plus légère et la plus maniable de sa catégorie ; elle est aussi très solide grâce à des doubles cornières en aluminium.



Les câbles USB sur micro USB ou Lightning (APPLE) pour le rechargement sont livrés et intégrés dans la valise, ce qui permet de récupérer les chargeurs livrés avec les tablettes pour une utilisation à domicile par exemple. VALISE TROLLEY MODUCLASS 12 ET 20 Marque et modèle déposés copyright Point SYS





Transcend StoreJet Cloud - Serveur NAS - 128 Go - USB 2.0 / 802.11b/g/n

Description du produit	Transcend StoreJet Cloud - serveur NAS - 128 Go
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	USB 2.0 / 802.11b/ g/ n
Capacité totale de stockage	128 Go
Dimensions (LxPxH)	5.4 cm x 1.65 cm x 9.9 cm
Poids	90 g
Réseaux	Adaptateur réseau - intégré - 802.11b, USB 2.0, 802.11g, 802.11n
Configuration requise	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Linux Kernel 2.4 ou ultérieur, Apple MacOS X 10.5 ou version ultérieure, Android, Apple iOS 4 ou ultérieur
Certification Microsoft	Compatible with Windows 7

Router RT1900AC" Equipé du standard WiFi 1900ac pour des performances époustouflantes" Management du trafic réseau en temps réel" Plus qu'un simple routeur avec des applications de serveur VPN, RADIUS et bien d'autres" Equipé avec le système d'exploitation Synology Router Manager (SRM)



Description du produit	Synology RT1900AC - routeur sans fil - 802.11a/ b/ g/ n/ ac - Ordinateur de bureau
Type de périphérique	Routeur sans fil - commutateur 4 ports (intégré)
Type de châssis	Ordinateur de bureau
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
Débit de transfert de données	1.9 Gbits/ s
Capacité	Nombre de connexions/ d'utilisateurs:70
Protocole réseau / transport	PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, FTP, DDNS
Protocole de Routage	IGMP, routage IP statique
Protocole de gestion à distance	SNMP, SSH
Caractéristiques	Protection par firewall, DMZ port, compatible DHCP, prise en charge NAT, Prise en charge VPN, wake on LAN (WOL), IGMP snooping, protection contre les attaques de Déni de Service, serveur DNS dynamique, administrable, serveur d'impression, filtrage par adresse MAC, prise en charge d'IPv6, liaison VPN, filtrage de l'URL, contrôle parental, mode opérationnel point d'accès, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, client de téléchargement, qualité de service (QoS), support RADIUS, support SSH, serveur DHCP, alerte SMS, BitTorrent Client, mode client sans fil, serveur DNS, serveur média DLNA, déclenchement de port, protection pare-feu (SPIF), client eMule, support dongle 3G/ 4G USB, Traffic Control, technologie 3T3R MIMO, client DHCP, notification par courrier électronique, serveur VPN, prise en charge SNMP, Wi-Fi Protected Setup (WPS v2), technologie beamforming

Conformité aux normes	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, DLNA CERTIFIED, IEEE 802.11ac
Alimentation	AC 100/ 230 V (50/ 60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	20.6 cm x 16 cm x 6.6 cm
Poids	510 g
Garantie du fabricant	2 ans de garantie



Forfait Installation et Paramétrages

Comprend :

- L'installation et le paramétrage des Tablettes en réseau avec les différentes Apps +
- La livraison
- La mise sur le réseau de l'école et sur l'accès internet
- La mise en place des différentes règles concernant les messageries, les liste de blanches, le téléchargement, etc..

Liste des applications Android installées

Bureautique Kingsoft office Quick office CloudOn Google drive	Navigateurs Firefox Chrome	Retouche photo Adobe Photoshop Express Snapseed
	Montage vidéo Movie Studio Video Maker	Annotation Skitch
Lecture de QR Codes QR Droid	Utilitaires Battery solo widget	Stockage et échange de fichiers Dropbox
Sécurité Lookout Avast mobile security & antivirus Android parental control AppLock	Airdroid Camscanner TeamViewer	X-link Bump ES explorateur de fichiers
	Lecteurs multimedia VLC MX Player	Création d'exercices EtiGliss étiquettes éducatives
Mathématiques Geogebra Geometry pad My ScriptCalculator RealCalc Scientific Calculator	Histoire-Géographie Google Earth	Langues Google traduction Apprendre l'anglais : Babbel Apprendre l'espagnol : Babbel Apprendre l'allemand : Babbel
	EPS QuickCoach CHRONOPerf	

Application T-Class

TClass +M est une application Android téléchargeable sur Play Store qui se décline en deux modules: le module enseignant, et le module élève.



TClass+M permet à l'enseignant de transformer un parc de tablettes en laboratoire multimédia. l'enseignant crée des groupes-classes et envoie et/ou diffuse toutes sortes de fichiers texte, audio, vidéo, image vers les tablettes élèves. De même, les élèves peuvent envoyer tous types de fichiers à l'enseignant.

La possibilité de créer des groupes facilite les parcours différenciés. Ainsi tels élèves pourront travailler sur un fichier audio, alors que d'autres élèves travailleront sur une vidéo, une image ou un texte, une page web,



etc.



En classe de langue au lycée, TClass+M permettra aux enseignants d'entraîner les élèves à l'épreuve de

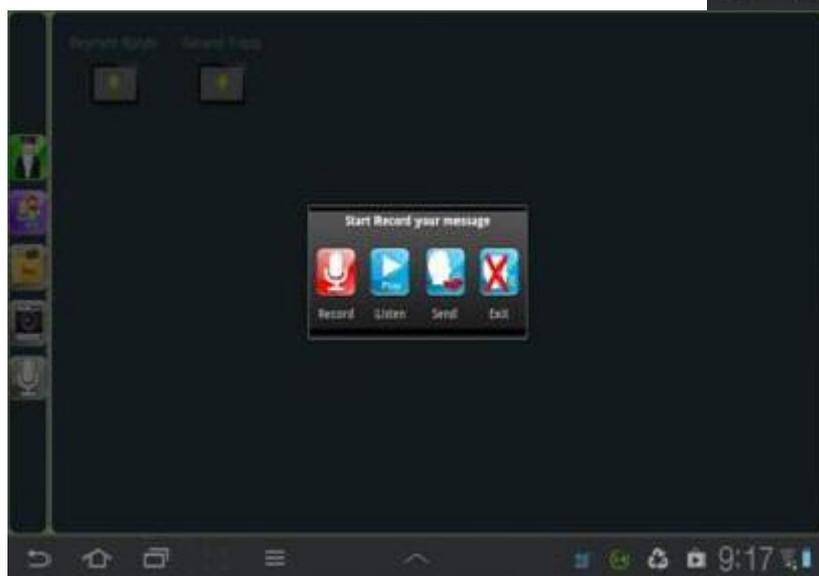
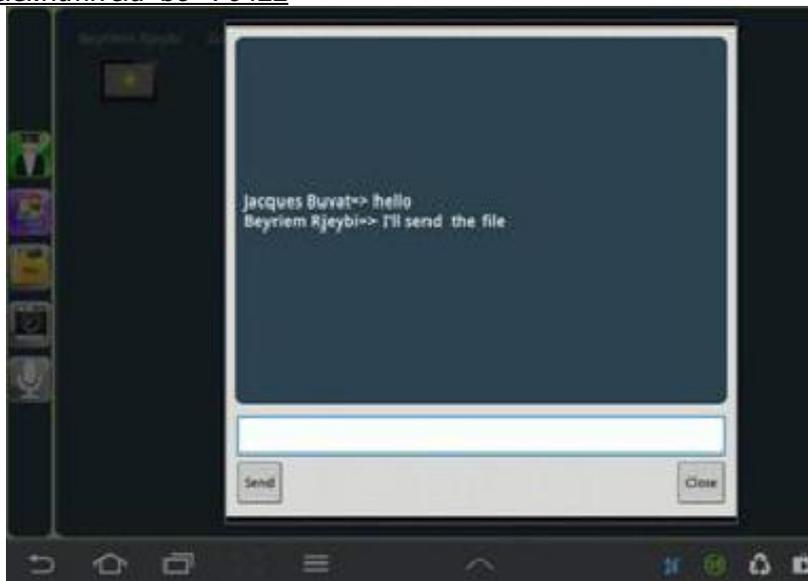
compréhension orale des baccalauréats général et technologique (hors séries L, TMD, STAV et hôtellerie) :

L'enseignant diffuse le fichier aux élèves avec TClass+ M, puis bloque le contrôle de la tablette élève pendant 1 minute, puis diffuse à nouveau le fichier, et ainsi de suite, en accord avec les modalités de l'épreuve(1).

(1) http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=76422

L'application permet également à l'enseignant d'ouvrir une page web précise sur les tablettes des élèves, ce qui peut se révéler un réel gain de temps lors d'une recherche documentaire ou lors d'une activité de compréhension écrite à partir d'un site précis, par exemple

Une fonction "chat" permet aux élèves d'un même groupe de communiquer entre eux en mode synchrone, si l'enseignant a activé la fonction. De même l'enseignant et les élèves peuvent utiliser ce chat pour communiquer entre eux, poser ou répondre à des questions.



Les élèves ont accès depuis l'application à l'appareil photo/caméra de l'appareil et à la fonctionnalité enregistrement vocal. Dans le cadre d'activités orales enregistrées, l'élève n'aura pas à sortir de l'application pour produire son fichier audio.

TClass+M est adapté à la diffusion et transfert de fichiers en l'absence de connexion wifi dans l'établissement, dès lors que la tablette de l'enseignant dispose d'une connexion 3 G et d'une fonction de partage de point d'accès. Au regard de l'infrastructure réseau de la majorité des établissements scolaires, ce mode de connexion est un vrai plus de l'application.

Tclass+ M a été soumis à un test au Laboratoire de Recherche sur le Langage, Maison des Sciences de l'Homme à Clermont-Ferrand. Un rapport de ces essais est reproduit ci-après avec l'aimable autorisation de cet organisme