



FIBRE OPTIQUE

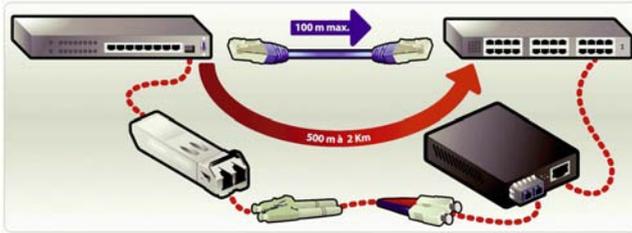
“Livraison Express”

Le produit de votre choix, chez vous rapidement !

LA FIBRE OPTIQUE RÉSEAU

Principe de base : Utilisée pour des liaisons inter et intra-bâtiment, la fibre optique multimode constitue le standard du marché pour quelques années encore. La fibre monomode étant plutôt réservée aux télécommunications sur des très longues distances.

Rappel : Dans le réseau informatique, la distance entre 2 éléments actifs reliés par un câble électrique en cuivre, exemple, une carte réseau à un Switch Ethernet ou un routeur, ne doit pas excéder plus de 100 mètres. Avec l'utilisation de convertisseur Fibre optique cette distance peut se chiffrer maintenant en kilomètres.



Deux grandes catégories

Le **mono-mode** permettant d'atteindre de grande distance et souvent divisé en sous-catégorie d'unité de distance 10, 15, 20, 50, 80 voire 100Kms.

Le média utilisé est une fibre très fine (cœur de 8 à 10 micron).

Le **multi-mode** : jusqu'à 3 fois plus économique que le mono-mode mais avec une limitation de distance restant supérieure à celle du cuivre :

2km pour le réseau 100Mbps

500m pour le réseau Gigabit

Le média utilisé est une fibre de 62,5 ou 50/125 micron gainée en orange

Longueur d'onde 850nm émise par une diode LED rouge, lumière visible à l'œil nu

Les Connecteurs :

Qu'elle soit mono ou multimode, les connecteurs utilisés ne servent qu'à assurer le raccordement d'une fibre optique avec une autre fibre (coupleur) ou avec un convertisseur.

Ils n'interfèrent sur la nature du signal mais fournissent, selon le modèle, une connexion sans déperdition.

Fibre optique : Ce qu'il faut retenir !

- Quand et pourquoi utiliser de la fibre optique
- Dès que la liaison doit dépasser 100m il est conseillé d'utiliser de la fibre optique
- Pourquoi une paire de fibre ?
- La liaison s'effectuant dans les 2 sens simultanément, une fibre émet et l'autre reçoit.
- Le signal émis doit toujours être identique au signal reçu
- Les équipements actifs peuvent être de constructeurs différents mais l'important est de respecter le type de signal, 10FL vers 10FL 100FX vers 100FX et 1000SX vers 1000SX. Il est impossible de faire dialoguer entre eux un convertisseur 100FX et un autre en 1000SX !!!
- Une fibre optique peut avoir des connecteurs différents aux 2 extrémités
- Les éléments actifs peuvent avoir une connectique différente mais fonctionner sur le même signal, il suffit alors de les raccorder avec une fibre mixte, exemple SC d'un côté et LC à l'autre bout
- La matière utilisée étant de la Fibre de Verre, il est important de respecter un rayon de courbure pour ne pas casser la fibre
- les "jarretières" servant au brassage de petite longueur, le rayon est de 5cm minimum
- Les fibres sur mesure, respectez un rayon mini de 30cm (voir plus selon le modèle)

FIBRE PRÉCONNECTISÉE



Le câble introuvable !

Le saviez-vous ?

Nous nous chargeons de le trouver pour vous !

LES FIBRES PRÉCONNECTISÉES

Nos fibres sont équipées de connecteurs, selon votre demande, et sont livrées avec une "chaussette" de tirage. Cette dernière permet de tirer vos fibres, dans un faux plafond ou plancher, sans exercer de tractions sur les connecteurs et en les protégeant.

Un rapport de test est fourni avec chaque fibre.

REMPLEZ ET RETOURNEZ-NOUS PAR FAX LE BON CI-JOINT :

Nom : _____ Société : _____
Adresse : _____ Ville : _____ Code postal : _____
Tél. : _____ Fax. : _____
E Mail : _____

Choisissez le type de fibre :

- Multimode OM1 – 62.5 / 125
- Multimode OM2 – 50 / 125
- Monomode OS1 – 9 / 125

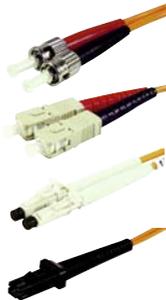
Choisissez le type de vos connecteurs :

Connecteur A :

- ST
- SC
- LC
- MTRJ

Connecteur B :

- ST
- SC
- LC
- MTRJ



Nombre de fibres :

--	--	--

Longueur :

--	--	--

Type de câble :

- Intérieur
- Étanche
- Extérieur
- Armé par feillard d'acier



FIBRE OPTIQUE

Le saviez-vous ?

La fibre optique

est un fil de silice (verre très pur) qui permet de transmettre la lumière.

Bien choisir son type de fibre optique

Distances et Débits de transmission par type de fibre			
	OM1 62.5/125 (200/500)	OM2 50/125 (500/500)	OSI Fibre monomode
10 Mbits/s à 850m	2.000 m	2.000 m	-
100 Mbits/s à 1.300m	5.000 m	5.000 m	> 20 Km
1 Gbit/s à 850m (1000 Base-SX)	275 m	550 m	-
1 Gbit/s à 1.300m (1000 Base-LX)	550 m	550 m	5.000 m
10 Gbit/s à 850m (10 Gbase-SX)	33 m	82 m	-
10 Gbit/s à 1.300m (10 Gbase-SX)	-	-	10 Km

FIBRE OPTIQUE - MULTIMODE 62.5 - 125

MULTIMODE 62.5 / 125									
		ST		SC		LC		MTRJ	
		Réf.	Prix €HT	Réf.	Prix €HT	Réf.	Prix €HT	Réf.	Prix €HT
	1m	390010	9,80	390110	10,90	392050	18,20	390610	14,60
	2m	390020	11,30	390120	12,40	390790	19,90	390620	17,20
	3m	390030	13,10	390130	14,50	390800	22,10	390630	18,60
	5m	390050	16,30	390150	15,90	390810	24,60		
	10m	390100	21,10	390200	19,50	392110	27,70		
	1m	390110	10,90	390310	11,10	392040	18,30	390510	14,60
	2m	390120	12,40	390320	11,90	390750	19,10	390520	17,20
	3m	390130	14,50	390330	13,60	390760	21,30	390530	18,60
	5m	390150	15,90	390350	16,20	390770	23,40		
	10m	390200	19,50	390400	22,10	392140	26,80		
	1m	392050	18,20	392040	18,30	390820	18,80		
	2m	390790	19,90	390750	19,10	390830	19,80		
	3m	390800	22,10	390760	21,30	390840	21,70		
	5m	390810	24,60	390770	23,40	392030	22,90		
	10m	392110	27,70	392140	26,80	392090	27,80		
	1m	390610	14,60	390510	14,60			390710	18,60
	2m	390620	17,20	390520	17,20			390720	20,60
	3m	390630	18,60	390530	18,60			390730	24,70

Livré en sachet plastique individuel avec fiche de test.



FIBRE OPTIQUE

La fibre optique permet de transmettre plus d'informations sur de plus longues distances que le fil électrique classique.

Le saviez-vous ?



Traversées, adaptateur et coupleurs fibres optique

RÉF. 395010



RÉF. 395200



RÉF. 395120



Désignation

Coupleur multi mode simplex ST

Adaptateur ST / SC

Coupleur multi mode duplex SC

Réf.

395010-G17C

395200-G17C

395120-G17C

P.U. HT

2,44 €

7,90 €

2,97 €

FIBRE OPTIQUE - MULTIMODE 50 - 125

MULTIMODE 50 / 125									
		ST		SC		LC		MTRJ	
		Réf.	Prix €HT	Réf.	Prix €HT	Réf.	Prix €HT	Réf.	Prix €HT
	1m	390850	9,80	390910	10,90	391030	18,20		
	2m	390860	11,30	390920	12,40	391040	19,90		
	3m	390870	13,10	390930	14,50	391050	22,10		
	5m	390880	16,30	390940	15,90	391060	24,60		
	10m					392120	27,70		
	1m	390910	10,90	390980	11,10	391080	18,30	391120	27,19
	2m	390920	12,40	390990	11,90	391090	19,10	391130	28,22
	3m	390930	14,50	391000	13,60	391100	21,30	391140	30,59
	5m	390940	15,90	391010	16,20	391110	23,40		
	10m					392130	26,80		
	1m	391030	18,20	391080	18,30	391160	18,80		
	2m	391040	19,90	391090	19,10	391170	19,80		
	3m	391050	22,10	391100	21,30	391180	21,70		
	5m	391060	24,60	391110	23,40	391190	22,90		
	10m	392120	27,70	392130	26,80	392060	27,80		
	1m			391120	27,19				
	2m			391130	28,22				
	3m			391140	30,59				

Livré en sachet plastique individuel avec fiche de test.



RÉSEAU SANS FIL

“Un service avant-vente”

À votre disposition pour répondre à vos questions techniques !

PRINCIPE DE BASE ET APPLICATION D'UN RESEAU SANS FIL

Principe de base : Le réseau sans fil, souvent appelé WiFi permet de faire communiquer des équipements informatique sans câbles par ondes radio-électriques.

Pour pouvoir communiquer entre eux en WiFi, les ordinateurs doivent être équipés d'un adaptateur réseau sans fil, Clé USB WiFi, carte PCI ou PCMCIA sur les portables.

Pour pouvoir communiquer avec les réseaux filaires existant, des bornes WiFi appelé point d'accès doivent être installées sur le réseau filaire.

Normes actuelles et à venir

- 802.11a : Fréquence le 5 Ghz transferts jusqu'à 54 Mbps.
- 802.11b : Fréquence 2,4 Ghz bande passante maximale de 11 Mbps.
- 802.11g : Fréquence 2,4 Ghz avec des débits maximums de 54 Mbps.
- Le 108Mbps souvent venté n'est en faite que du 54Mbps compressé par un algorithme mathématique permettant au mieux de doubler la vitesse de transfert selon le fichier transféré.

Un fichier déjà compressé (par winzip) se sera envoyé qu'à 54 Mbps.

- Le MiMo (Multi-In Multi-Out) est basé sur le réseau 802.11g mais avec plusieurs canaux de transmissions simultanées permettant d'éliminer les zones d'ombres non couverte par 1 simple émetteur
- 802.11n cette norme est en cours de validation (actuellement Draft n V2.0) permettra des transfert sans fil jusqu'à 540 Mbps

Contrairement à un réseau filaire, vitesse de transfert varie avec les distances.

Plus l'écart entre l'émetteur et le récepteur est petit, meilleur sera la performance.

Exemple, En 802.11b, 11 Mbps, le périmètre maximum est de 30 à 35 mètres en intérieur et de 150 mètres en terrain découvert. En 802.11g 54 ou 108 ces distances passent de 20 à 25m en intérieur et 100m en extérieur

La nature des murs, parois et plafonds joue énormément sur la qualité et la performance du réseau.

Des antennes WiFi optionnelles bien disposées, servent à améliorer la propagation du signal et augmenter la couverture WiFi

Application pratique

- Principe du Hot spot

Un Hot spot est une évolution de point d'accès permettant à des ordinateurs équipés de wifi, de partager une connexion Internet. Il embarque des systèmes de sécurité, Cryptage et protections diverses empêchant par exemple que 2 clients du même hot spot puissent se pirater le contenu de leur disque dur.

- Liaison entre bâtiment

Le Wifi permet aussi dans certain cas de remplacer une liaison filaire coûteuse entre 2 bâtiments (câbles spéciaux, tranchées...). Le plus pratique dans ce cas de configuration est d'utiliser deux points d'accès en mode pont (bridge). ATTENTION lorsque le mode Bridge est sélectionné, aucune carte WiFi ne pourra voir le point d'accès !

Bridge point a point : lorsque ce mode est sélectionné, dans la configuration du premier point d'accès, il vous est demandé le N° d'adresse MAC du second point d'accès, souvent indiqué sur l'étiquette au dessous du boîtier. Ce réglage est aussi à effectuer sur le second point d'accès où vous renseignerez l'adresse du 1er.

Ceci fait, les 2 points d'accès sont appariées entre eux comme s'ils étaient les 2 extrémités d'un câble RJ45. Il ne vous reste plus qu'à les raccorder à l'infrastructure réseau de chaque bâtiment pour établir la communication.

Pour obtenir une liaison constante et de bonne qualité, éviter les obstacles entre les antennes des bridges (arbres, maisons, passage de véhicules...)

Bridge point à multi point :

Ce mode est destiné à mettre en connexion plusieurs bâtiments et un bâtiment central.

Le principe est identique au mode précédent, il suffira de configurer le bridge du bâtiment central avec la liste de toutes les adresses MAC des autres bridges.

WIFI 54MBPS



Ces produits sont le moyen le plus économique pour accéder au sans fil !

Le saviez-vous ?

CARTES RÉSEAU WIFI 54 MBPS

Technologie eXtended Range permettant d'accroître les performances des réseaux 11b et 11g

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128/152 bit
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Supporte les modes Ad-Hoc/Infrastructure
- Fonction "Wireless Roaming" permettant de se connecter au point d'accès le plus proche sans perdre la connexion en cours

Réf. 302451



Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte PCMCIA Wifi 54 TP-Link	302451-G17C	16,90 €
Carte PCI Wifi 54 TP-Link	302461-G17C	16,90 €

CLÉS USB WIFI 54 MBPS

Technologie eXtended Range permettant d'accroître les performances des réseaux 11b et 11g

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128/152 bit
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Supporte les modes Ad-Hoc/Infrastructure
- Fonction "Wireless Roaming"

302532 : Format clé USB 2.0 avec antenne intégré

302535 : Clé USB 2.0 avec antenne démontable 5dBi



Désignation	Réf.	P.U. HT
Clés USB Wifi 54 TP-Link	302532-G17C	19,90 €
Clés USB Wifi 54 antenne démontable	302535-G17C	38,90 €

BORNE WIFI - MULTI FONCTION

Technologie eXtended Range permettant d'accroître les performances des réseaux 11b et 11g

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128/152 bit
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Supporte les modes point d'accès, client WiFi, Bridge point à point, Bridge point à multipoint et répéteur



Désignation	Réf.	P.U. HT
Borne WiFi 54 TP-Link	302054-G17C	35,50 €

ROUTEUR WIFI - MODE CLIENT

Technologie eXtended Range permettant d'accroître les performances des réseaux 11b et 11g

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128/152 bit
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Supporte les modes point d'accès WiFi, et le mode client WiFi
- Routeur Firewall intégré avec serveur DHCP
- Switch 4 ports LAN RJ45 10/100 Auto-Mdix
- 1 port WAN RJ45 10/100



Désignation	Réf.	P.U. HT
Routeur WiFi 54 AP + Client TP-Link	302543-G17C	39,00 €



WiFi 108MBPS

Un doute ?

Une équipe d'experts est à votre écoute !

CARTES RÉSEAU SANS FIL 108MBPS

Technologie SuperG Atheros et eXtended Range permettant d'accroître à 108Mbps les performances des réseaux 11b et 11g.

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128/152 bit
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Supporte les modes Ad-Hoc/Infrastructure
- Fonction "Wireless Roaming" permettant de se connecter au point d'accès le plus proche sans perdre la connection en cours



Réf. 302600

Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte PCMCIA WiFi 108 TP-Link	302600-G17C	18,90 €
Carte PCI WiFi 108 TP-Link	302590-G17C	19,90 €

CLÉ USB WiFi 108MBPS

Technologie SuperG Atheros et eXtended Range permettant d'accroître à 108Mbps les performances des réseaux 11b et 11g.

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128/152 bit
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Supporte les modes Ad-Hoc/Infrastructure
- Fonction "Wireless Roaming" permettant de se connecter au point d'accès le plus proche sans perdre la connection en cours
- Format clé USB 2.0 avec antenne intégré



Désignation	Réf.	P.U. HT
Clé USB WiFi 108 TP-Link	302580-G17C	23,50 €

CARTE MINI PCI WiFi 108MBPS

Technologie SuperG Atheros et eXtended Range permettant d'accroître à 108Mbps les performances des réseaux 11b et 11g.

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128/152 bit
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Supporte les modes Ad-Hoc/Infrastructure
- Fonction "Wireless Roaming"
- 2 points de fixation pour câble d'antenne interne du portable (Principale et auxiliaire)



Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte Mini PCI WiFi 108 TP-Link	302595-G17C	25,00 €

ROUTEUR WiFi POINT D'ACCÈS SANS FIL 108MBPS

Technologie SuperG Atheros eXtended Range permettant d'accroître à 108Mbps les performances des réseaux 11b et 11g

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128/152 bit
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Supporte le modes point d'accès WiFi, et le mode client WiFi
- Routeur Firewall intégré avec serveur DHCP
- Switch 4 ports LAN RJ45 10/100 Auto-Mdix
- 1 port WAN RJ45 10/100
- Antenne démontable 2dBi (RP-SMA)



Désignation	Réf.	P.U. HT
Routeur WiFi 108 TP-Link	302610-G17C	49,90 €

WIFI MIMO PRÉ-N

L'Indispensable !



Toutes les technologies sont disponibles sur notre site internet.

CARTE PCI MiMo PRÉ-N

Technologie MiMo permet d'augmenter vos communications sans fil grâce à son antenne Triple-Dipôle (3x2dBi)

- Taux de transfert jusqu'à 300Mbps.
- Totalement compatible avec les normes IEEE 802.11b/g
- Encryption de sécurité 64/128bit WEP et WPA-Clé partagée avec protection AES et TKIP



Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte PCI WiFi MiMo Pré-N	302810-G17C	53,70 €

CARTE PCMCIA MiMo PRÉ-N

Technologie MiMo (Multi-In Multi-Out) permet d'augmenter vos communications sans fil grâce à son antenne Triple-Dipôle (3x2dBi)

- Taux de transfert jusqu'à 300Mbps.
- Totalement compatible avec les normes IEEE 802.11b/g
- Format PCMCIA 32 Bits CardBus avec antenne Interne
- Encryption de sécurité 64/128bit WEP et WPA-Clé partagée avec protection AES et TKIP



Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte PCMCIA WiFi MiMo Pré-N	302800-G17C	47,70 €

MODEM WiFi MiMo PRÉ-N

Il est compatible avec les DSLAM des principaux fournisseurs d'accès (Orange, Neuf, Free...)

Equipé d'un Switch 4 ports RJ45 10/100 Auto-MDIX
Son point d'accès WiFi MIMO Pré-N intégré offre aussi la possibilité d'une connexion Internet sans fil avec un taux de transfert jusqu'à 240Mbps.

- Compatible avec les réseaux WiFi 802.11b et 802.11g
- Systèmes de sécurité WEP, WPA, WPA2.
- Taux de transfert maxi en envoi : 2Mbps
- Taux de transfert maxi en réception : 24Mbps



Désignation	Réf.	P.U. HT
Modem WiFi MiMo Pré-N	318400-G17C	119,90 €

ROUTEUR AVEC POINT D'ACCÈS WiFi MIMO 108Mbps

Technologie MiMo (Multi-in, Multi Out) permettant d'augmenter les émissions d'onde WiFi.

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128 bit
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Routeur NAT et Firewall intégré avec serveur DHCP
- Switch 4 ports LAN RJ45 10/100 Auto-Mdix
- 1 port WAN RJ45 10/100



Désignation	Réf.	P.U. HT
Routeur WiFi MIMO 108Mbps	302820-G17C	99,00 €



ANTENNES WIFI

“Un service avant-vente”

À votre disposition pour répondre à vos questions techniques !

ANTENNE DE REMPLACEMENT



Désignation	Réf.	P.U. HT
Antenne de remplacement 7dBi	302281-G17C	10,90 €
Antenne de remplacement 9dBi	302282-G17C	17,90 €

ANTENNE DIRECTIVE TP-LINK

Ces antennes de haute qualité permettent d'étendre la portée de vos équipements WiFi. Spécialement conçue pour se raccorder sur un point d'accès WiFi ou une carte WiFi PCI. Fonctionnent avec les réseaux sans fil 11Mbps, 54 Mbps, 108Mbps, MiMo et Pré-N. Cordon de raccordement basse capacitance 1m avec connecteur RP-SMA Male



Désignation	Réf.	P.U. HT
Antenne intérieure 6 dBi TP-Link	302283-G17C	19,50 €
Antenne extérieur 14 dBi TP-Link	302284-G17C	59,90 €

ANTENNE "CORNER" 12 DÉCIBELS

Elle augmente considérablement la portée de votre borne WiFi et améliore les performances de l'émission radio de votre réseau sans fil.

- Compatible sur tous les points d'accès wifi à connecteur RP-SMA, Netgear, BeWAN, Zyxel, Dexlan, D-Link...
- Gain 12 dBi
- livré avec cordon basse capacitance de 95cm avec connecteur RP-SMA



Désignation	Réf.	P.U. HT
Antenne Corner 12 dBi	302285-G17C	85,90 €

ANTENNE D'EXTÉRIEUR ET CÂBLES

L'offre la plus complète !

RÉF. 302620



RÉF. 302273

RÉF. 302274



Désignation	Réf.	P.U. HT
Antenne omnidirection bâton 8dBi	302274-G17C	59,90 €
Antenne directive type panneau 14dBi	302620-G17C	59,90 €
Câble Type N / RP-SMA ext. 2m	302272-G17C	24,50 €
Câble Type N / RP-SMA ext. 8m	302273-G17C	39,00 €

HOTSPOT WIFI ET BOOSTER



Nous avons trouvé pour vous **Le conseil du chef produits**
le seul booster légal de signal Wifi

HOTSPOT AVEC IMPRIMANTE TICKET DE CAISSE

La passerelle de service LAN ZyXEL ZyAIR G-4100 est la solution idéale pour les hot-spots.

Grâce au contrôle d'accès intégré et à l'impression d'un ticket, l'accès à Internet peut être proposé de manière très simple dans les hôtels, les cybercafés, les bibliothèques ou tout lieu de passage. Le G-4100 réunit un point d'accès WiFi et un switch 4 ports, NAT et des fonctions de service en un seul appareil, livré avec son imprimante à tickets de caisse. L'utilisateur reçoit un ticket précisant la durée, le nom d'utilisateur et le mot de passe pour l'activation de son accès sur le proxy du G-4100.

la thermo-imprimante compacte commandée par trois boutons en facilite grandement son utilisation.

- facturation par carte de Crédit avant ou après utilisation
- Utilisation par simple bouton sur l'imprimante
- Sécurité : clients isolés les uns des autres
- Configuration simple par interface web
- Jusqu'à 250 comptes d'utilisateurs
- Alimentable par PoE



Désignation

Hotspot Zyxel G4100 avec imprimante

Réf.

302700-G17C

P.U. HT

559,90 €

HOT SPOT WIFI WATERPROOF

Cette borne WiFi 54Mbps permet d'étendre la couverture de votre réseau sans fil, grâce à son système d'alimentation POE sur le câble RJ45 Cat5.

- Gain émission/réception ajustable : de 12 à 26dBm
- Mode point d'accès avec ou sans WDS et mode Bridge Point à point
- Boîtier "Waterproof" à démontage sans vis
- Fixation sur mat par collier "Serflex"
- Alimentation par injecteur POE (fourni)
- Distance Maxi. entre injecteur POE et la borne WiFi : 80m



Désignation

HotSpot WiFi avec injecteur PoE

Réf.

302635-G17C 204,90 €

P.U. HT

BOOSTER WIFI 17 dBi

Etendez la portée de votre point d'accès WiFi ou de votre carte réseau sans fil en intercalant cet amplificateur de gain entre l'antenne et l'appareil.

- Installation rapide sans logiciel
- Augmentation du gain jusqu'à 17 décibels sans changer la puissance d'émission de 100mW
- Amplification du signal en émission et en réception
- Câble de raccordement de 30cm avec connecteur RP-SMA



Désignation

Booster WiFi 17 dBi

Réf.

302295-G17C 68,90 €

P.U. HT



COURANT PORTEUR

Un service avant vente

A votre disposition pour répondre à vos questions techniques !

PRINCIPE DE BASE DU COURANT PORTEUR EN LIGNE (CPL)

Principe de base : La technologie des courants porteurs en ligne permet de se connecter à internet en utilisant le réseau électrique existant.

Elle consiste à séparer les signaux à basse fréquence (courant alternatif) et les ondes de haute fréquence sur lesquelles transitent les données numériques.

Grâce à cette superposition, le fonctionnement des équipements électriques n'est pas perturbé.

Les courants porteurs en ligne sont surtout utilisés pour partager une connexion haut débit dans un réseau local (entreprise, établissements scolaires...).

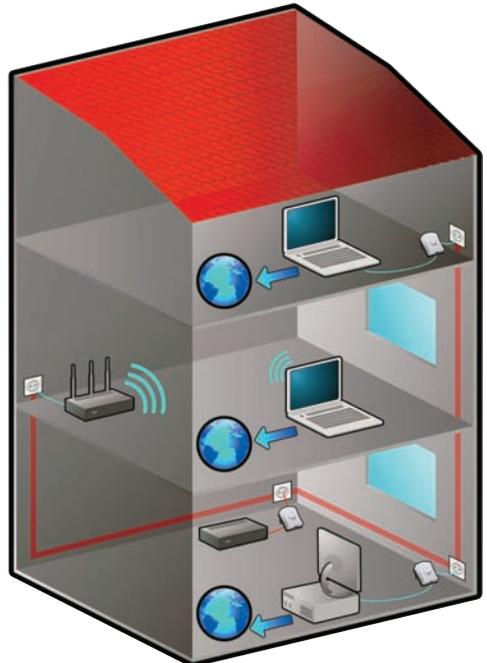
Quelques restrictions subsistent pour le passage du signal CPL :

- La Longueur maximale pour établir une communication entre 2 adaptateurs CPL est de 300 mètres en théorie et en pratique 200 mètres, selon la qualité de votre installation électrique.
- Le triphasé (380 volt avec répartition sur trois phases en 220v) pose problème, il est impossible de communiquer d'une phase à l'autre sans avoir fait installer un Coupleur de Phase par une personne qualifiée
- Ne pas installer plus de 16 adaptateurs CPL sur la même Phase
- Les disjoncteurs magnétothermiques et les compteurs EDF bloquent le signal mais assurent aussi la sécurité de votre réseau.

Installer du CPL lorsque le WiFi ne peut pas passer !

Les ondes radio du wifi ne sont souvent pas assez puissantes pour traverser les cloisons ou les planchers, Le CPL s'impose alors pour avoir accès à l'Internet depuis de la cave au grenier.

Il suffit simplement de disposer un adaptateur CPL standard ou un adaptateur CPL Wireless pour étendre votre réseau filaire ou WiFi.



COURANT PORTEUR



RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE

*L'offre la plus complète
du marché est chez nous! Découvrez-la sur internet.*

L'Indispensable !

ADAPTATEUR CPL 85 MBPS

- Permet des taux de transfert théoriques de 85 Mbps, rendant possible la transmission de données vidéo en qualité DVD et l'Internet à haut débit.
- Portée jusqu'à 200 m selon la qualité de l'installation électrique du bâtiment
- Installation simplifiée, pas de différenciation entre boîtier émetteur et récepteur
- Compatible avec les autres appareils standard HomePlug 1.0



Désignation	Réf.	P.U. HT
Adaptateur CPL 85 Mbps	068920-G17C	51,00 €
Adaptateur CPL 85 Mbps en lot de 2	068922-G17C	99,00 €

ADAPTATEUR CPL 200 MBPS

- Interface de connexion Fast Ethernet 10/100
- Support des standards PLC DS2 200Mbps, IEEE 802.3, IEEE 802.3U, 802.1p, 802.1q, 802.3d
- Vitesse de transfert de 200 Mbps
- Cryptage 56-bit DES pour une sécurisation maximale de vos communications
- Fonctionne sous Windows 98 / Se / Me / NT / 2000 / NT - MAC OS - Linux



Désignation	Réf.	P.U. HT
Adaptateur CPL 200 Mbps	068925-G17C	74,50 €
Adaptateur CPL 200 Mbps en lot de 2	068927-G17C	149,80 €

BORNE WIFI CPL 85 MBPS

- Simple à installer !
- Pas de câbles à passer !
- Réseau CPL et Wifi sécurisé par cryptage
- Installez jusqu'à 15 bornes WiFi max. pour 1 seul adaptateur CPL !
- Technologie HomePlug 85Mbps
- Supporte les flux vidéo (Camera IP, MediaLink, Media Center Réseau ...)
- Point d'accès WiFi intégré 802.11g 54 Mba/s compatible 802.11b 11Mba/s



Désignation	Réf.	P.U. HT
Borne WiFi CPL 85Mbps	068950-G17C	99,00 €
Adaptateur CPL 85Mbps + borne WiFi CPL	068952-G17C	149,90 €



SERVEURS D'IMPRESSION RÉSEAU

Un conseil ?

Une équipe de téléconseillers est à votre disposition

SERVEUR D'IMPRIMANTE WIFI

Transformez votre imprimante en wifi !

Ces serveurs d'impression transforment virtuellement n'importe quelle imprimante parallèle ou USB en une imprimante réseau partagée. Ils disposent d'un émetteur WiFi IEEE 802.11g 54 Mbps qui s'intègre au réseau sans fil existant. Conçus pour la plus grande majorité des imprimantes existantes, quelle soient avec connecteur Parallèle Centronics ou prises USB, ces "Print server" offriront un confort d'utilisation incontournable ainsi qu'une installation facile et surtout une mobilité des périphériques grâce au "sans fil" !



RÉF. 302444



RÉF. 302443

Désignation

Print serveur imprimante parallèle WiFi 54
Print serveur imprimante USB WiFi 54

Réf.

302443-G17C
302444-G17C

P.U. HT

79,90 €
74,90 €

SERVEUR D'IMPRIMANTES FILAIRES

Partagez vos imprimantes !

Ces serveurs d'impression transforment presque n'importe quelle imprimante USB ou parallèle autonome en une imprimante réseau partagée. Ils offrent une interface Fast Ethernet RJ45 10/100 afin de s'intégrer à un réseau existant. Le serveur 318310 se connecte directement au port Centronic de l'imprimante. Protocole TCP/IP compatible Windows Linux et Mac OS (Post-Script seulement).



RÉF. 318210

Désignation

Print serveur imprimante parallèle 318310-G17C 49,00 €
Print serveur imprimante USB 318210-G17C 45,90 €

Réf.

P.U. HT

SERVEUR POUR 3 IMPRIMANTES

Centralisez vos imprimantes !

Ce serveur permet de partager 3 imprimantes simultanément. Toutes les stations de travail de votre réseau pourront alors facilement éditer des documents. Idéal pour centraliser les éditions sur papier et réaliser ainsi des économies.

- 1 ports DB25 pour imprimante parallèle
- 2 ports pour imprimante USB
- Protocole TCP/IP compatible Windows Linux et Mac OS (Post-Script seulement).



Désignation

Print serveur 1 port parallèle et 2 USB 318122-G17C 72,00 €

Réf.

P.U. HT

SERVEURS MIXTES STOCKAGE ET IMPRESSION

Nos chefs de produits



Un service dédié à votre écoute pour un achat serein !

SERVEUR DE PARTAGE MULTIFONCTION USB

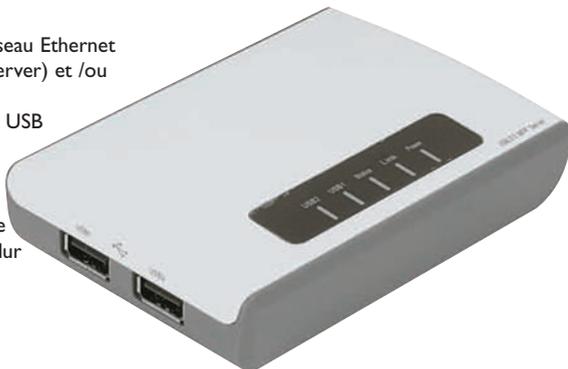
Simple et économique !

Ce boîtier permet de partager sur votre réseau Ethernet une imprimante USB multifonctions (MFP Server) et /ou un disque dur externe USB 2.0.

Compatible avec la plupart des imprimantes USB tout en 1 (Canon, Epson, HP...).

Il possède aussi une fonction de partage de mémoire de masse permettant de rendre accessible sur le réseau, votre clé USB, votre lecteur de carte mémoire ou votre disque dur USB.

- Configuration par navigateur Internet : IE 5.x ou Netscape 6.x
- 2 ports USB 2.0 + 1 port RJ45 10/100
- Processeur RISC ARM9 cadencé à 166MHz



Désignation

Serveur multifonctions USB

Réf.

318560-G17C

P.U. HT

69,00 €

EZ SERVEUR 4 PORTS USB

Totalement autonome !

- Serveur externe autonome ne nécessitant pas la présence d'un PC pour mettre des disques durs en réseau
- Supporte les disques durs externes à connectique USB 1.1 ou 2.0 en FAT32.
- Compatible avec le partage de fichiers de Windows et "Apple File Sharing"
- Mode FTP direct sur la racine du serveur pour l'accès via Internet aux volumes des disques partagés
- Accès par Login/Password et Groupe d'utilisateur
- Compatible avec des clés USB et des disques durs à partitions multiples.
- Serveur d'impression intégré permettant de partager en local une imprimante USB
- Compatible avec la norme UPnP



Désignation

EZ Serveur 4 ports USB

Réf.

318510-G17C

P.U. HT

89,00 €

RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE



DISQUE DUR RÉSEAU NAS

Un conseil ?

Un service dédié à votre écoute pour un achat serein !

POWERFULL SERVER DOUBLE DISQUE IDE RAID

Votre serveur personnel complet !

Routeur ADSL avec emplacement interne capable de recevoir deux disques durs IDE en RAID 0/1.

- Gère les capacités de disque dur jusqu'à 500Go
- Administrable par Navigateur Web
- Partage de fichier sur systèmes Windows - Apple - NFS - FTP - HTTP
- Switch 4 ports RJ45 10/100
- Firewall intégré
- Serveur pour imprimantes USB
- disque dur externe USB
- Livré sans disque dur



Désignation	Réf.	P.U. HT
PowerFull Server	318530-G17C	189,00 €

ROUTEUR SERVEUR NAS 200MHZ

Votre serveur Web perso !

- Administration par interface web (http)
- Serveur Web intégré (pages HTML) accessible depuis le réseau local ou par un utilisateur externe sur Internet si l'accès à été autorisé.
- Compatible DDNS, nom de domaine gratuit ou payant avec adresse IP dynamique
- Server DHCP pour coté LAN pour attribuer automatiquement des adresses IP aux machines connectées.
- FireWall par un filtrage IP et URL, DoS et serveur virtuel
- 20 Canaux VPN protocole IPSec et PPTP (Windows 2000 et XP)



Désignation	Réf.	P.U. HT
PowerFull Server	318520-G17C	164,90 €

BOITIER LANDISK VENTILÉ

USB ou Ethernet, faites votre choix !

- Taux de transfert USB jusqu'à 480Mbps (USB2.0)
- Interface d'administration par navigateur Internet
- Adressage IP Fixe, Client DHCP, Serveur DHCP
- Accès par voisinage réseau (SMB Server) ou par FTP
- Fonctionne sous environnement Windows ou Mac (réseau TCP/IP)



Désignation	Réf.	P.U. HT
Boitier Landisk USB + RJ45	738240-G17C	72,90 €

BOITIER NETDISK SAMBA

Serveur SAMBA intégré !

- Supporte les disques durs 3.5" IDE jusqu'à 400 Go
- Mémoire SDRAM 2Mo et NOR Flash 512Ko
- Accès Ethernet en Half-duplex et Full-duplex
- Connexion RJ45 10 / 100 Base-TX Auto MDI / MDI-X.
- Serveur de fichier FTP intégré
- Interface USB 2.0



Désignation	Réf.	P.U. HT
Boitier NetDisk SAMBA USB + RJ45	318570-G17C	65,90 €



SERVEUR NAS PROFESSIONNELS



Nous avons sélectionnés

L'avis du chef Produits

pour vous le meilleur de la technologie NAS à prix imbattable

NAS QNAP 9 EN 1

La puissance maîtrisée !

- 1 - Station Multimédia : Rendez accessible à tous, vos fichiers, MP3, AVI et vos photos.
- 2 - Station de téléchargement : Client Bittorrent intégré effectuant jusqu'à 3 téléchargements simultanément 24h/24 sans PC allumé.
- 3 - Station Miroir : Sauvegardez le contenu du disque NAS sur un disque externe en USB ou eSATA
- 4 - Restauration des données : Réplication de secours depuis un autre TS-101 pour restauration rapide.
- 5 - Serveur de Sauvegarde : Backup de votre station Windows vers le NAS avec l'utilitaire NetBak Replicator
- 6 - Serveur WEB : Créez et hébergez votre serveur WEB sur le disque dur du NAS TS-101
- 7 - Serveur FTP : Serveur de fichier FTP avec gestion d'accès/utilisateurs
- 8 - Serveur d'imprimante : Partagez en réseau votre imprimante USB
- 9 - One Touch USB Copy : Connectez votre clé USB ou votre appareil photo sur le port USB, puis pressez le bouton copy pour sauvegarder vos informations sur le disque dur NAS TS-101



Réf. 318465

Désignation

Serveur NAS QNAP TS-101 : 1 disque SATA
Serveur NAS QNAP TS-201 : 2 disques SATA

Réf.

318465-G17C
318466-G17C

P.U. HT

205,90 €
253,95 €

NAS RAID QNAP DATA CENTER 4 DISQUES SATA

La puissance sécurisée !

- Installation et configuration en 5 minutes grâce à sa simplicité d'utilisation et son management par interface web.
- Nouvelle génération de disques durs ultra rapide SATA retirable à chaud (Hotswap) permettant une capacité de plus de 2 To (disques durs non fournis)
- 2 ports Ethernet en Gigabit pour une rapidité accrue
- 2 ports USB 2.0 vous permettant de partager tous vos périphériques
- Support des configurations disques en JBOD et RAID 0 / 1 / 5
- Écran LCD vous permettant de voir les adresses IP ou toute autre information importante concernant le système : configuration de l'adresse IP sans PC...
- Emplacement pour une alimentation redondante optionnelle
- Protocoles réseau supportés : Microsoft Networks (CIFS/SMB), Apple (AFP), Linux (NFS), Internet(HTTP), FTP
- Clients réseau supportés : Windows 98 / Me / NT / 2000 / XP / 2003 – Mac OS - Linux



Désignation

Serveur NAS RAID QNAP TS-401T : 4 disques SATA

Réf.

318444-G17C

P.U. HT

950,00 €

EMAIL : CDE@CUC.FR - SITE WEB : WWW.CUC.FR

RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE



MODEMS ADSL

“Livraison Express”

Le produit de votre choix, chez vous rapidement !

MODEM ROUTEUR WiFi ADSL2+

Ce Modem routeur ADSL WiFi fonctionne quelle que soit la ligne dont vous disposez (ADSL, ADSL2+, ADSL2+, ADSL2+) afin d'obtenir ainsi le maximum de débit que peut vous offrir votre fournisseur d'accès.

Il est équipé d'un Switch réseau 4 ports 10/100 et d'un point d'accès WiFi 54Mbps compatible avec les standards 802.11g et 802.11b pour partager votre accès Internet sur plusieurs ordinateurs.

Fonctionnalités :

- 4 ports RJ45 10/100Mbps supportant le mode AutoMDiX (détection droit / croisé)
- 1 port RJ11 pour le raccordement à la ligne ADSL
- WiFi conforme aux standards IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Technologie sans fil Athéros eXtended Range 2x à 3x
- Antenne détachable avec connecteur RP-SMA
- Cryptage WEP 64/128/152-bit et encodage WPA/WPA2 et WPA-PSK / WPA2-PSK / TKIP/AES



Désignation

Modem routeur WiFi ADSL2+

Réf.

318910-G17C

P.U. HT

49,00 €

MODEMS ADSL2+ TP-LINK

Ces Modems routeurs sont conçus pour s'installer quelle que soit la ligne dont vous disposez (ADSL, ADSL2+, ADSL2+, ADSL2+)

Réf. : 318385

- 1 port RJ45 10/100Mbps Auto-Négociation
- 1 port RJ11 pour le raccordement à la ligne ADSL

Réf. : 318395

- 4 ports RJ45 10/100Mbps Auto-Négociation
- 1 port RJ11 pour le raccordement à la ligne ADSL

RÉF. 318385



Désignation

Modem / bridge ADSL2+ 1 port RJ45 318385-G17C 29,00 €

Modem routeur ADSL2+ 4 port RJ45 318395-G17C 34,00 €

Réf.

P.U. HT

CABLES ADSL2+ ET FILTRE ADSL2+

Votre liaison ADSL sans perte !

Ces câbles RJ11, de haute qualité, à paires torsadées, permettent de raccorder votre modem à la prise téléphonique en diminuant considérablement l'atténuation de signal, même sur des longueurs importantes.

Le Filtre ADSL permet de séparer le signal ADSL du signal téléphonique analogique.

RÉF. 282030



RÉF. 280360

Désignation

Désignation	Réf.	P.U. HT
Cable RJ11 ADSL2+ 5m	282030-G17C	2,80 €
Cable RJ11 ADSL2+ 10m	282040-G17C	4,30 €
Cable RJ11 ADSL2+ 15m	282050-G17C	5,80 €
Cable RJ11 ADSL2+ 20m	282060-G17C	7,30 €
Filtre gigogne ADSL2+	280360-G17C	1,95 €

Réf.

P.U. HT

MODEMS ANALOGIQUES



Vous recherchez un produit technique ? Nous avons la solution ! Appelez-nous !

MODEM/FAX INTERNE 56K

Carte modem PCI 56k Data / Fax compatible avec la norme ITU T.V.92.

Ce modem peut être utilisé avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows 98, Windows ME, Windows NT, Windows 2000 Windows XP et Linux.

Il est reconnu et administrable avec l'Hyper Terminal de Windows.

Il est aussi équipé d'un dispositif contre les surtensions permettant de garantir sécurité et stabilité.



Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte PCI Modem Fax interne 56K	308550-G17C	5,90 €

MODEM/FAX PCMCIA 56K POUR PORTABLE

Simple comme un coup de fil !

Connexion Internet sur une ligne téléphonique standard (RTC). Compatible avec les 2 technologies V.92 ou k56flex.

Fonctionnalités :

- Vitesse Données 56 Kbps / Transfert Fax 14.4 Kbps
- Technologies V.92 & K56flex - permet des téléchargements avec les autres modem V.34
- Installation rapide en quelques minutes
- Fonction Hot Swap extractible à chaud sans redémarrer le notebook.
- Pilotes Windows 98, ME, 2000, XP



Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte PCMCIA Modem Fax 56K	308435-G17C	39,00 €

MODEM / FAX 56K RÉCEPTION PC ÉTEINT

Ce modem associe des fonctions de modem standard et de messagerie téléphonique.

- La messagerie vocale accepte jusqu'à 20 minutes de messages
- Fonction Quick Connect pour accéder plus rapidement à Internet



Désignation	Réf.	P.U. HT
Modem/Fax USB Message 56K	308160-G17C	69,00 €

CARTE MODEM GPRS PCMCIA

Internet avec votre carte SIM !

Cette carte modem permet de connecter un ordinateur portable à Internet n'importe où, en toute liberté grâce à la carte SIM de votre téléphone GSM.

Elle utilise le réseau GSM/GPRS et supporte le modem Multi-slot GPRS classe 10.

La gestion du Tri-Bande (GSM900/1800/1900) lui permet de se connecter rapidement et de manière plus stable que les téléphones portables.



Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte modem GPRS PCMCIA	307792-G17C	150,00 €

ROUTEURS

La facilité d'utilisation

Nous avons sélectionné les produits pour leur facilité d'utilisation. Profitez-en !

ROUTEUR ADSL / CÂBLE AVEC SWITCH

L'efficacité économique !

Il permet de connecter plusieurs ordinateurs à votre accès Internet en vous protégeant avec son Firewall matériel intégré.

- Administrable par le WEB (Web Manageable)
- Switch 4 ports 10/100 intégré
- Alimentation externe

RÉF. 318451



Désignation	Réf.	P.U. HT
Routeur avec Switch 4 ports RJ45 TP-Link	318451-G17C	24,90 €
Routeur avec Switch 8 ports RJ45 TP-Link	318458-G17C	29,90 €

ROUTEUR WiFi AVEC POINT D'ACCÈS SANS FIL 108 MBPS

Routeur FireWall avec point d'accès WiFi intégré.

- Cryptage de sécurité WEP en 64/128/152 bits
- Système d'authentification WPA, IEEE802.1X, avec cryptage TKIP/AES
- Supporte le mode point d'accès WiFi,
- Routeur Firewall intégré avec serveur DHCP
- Switch 4 ports LAN RJ45 10/100 Auto-Mdix
- Antenne démontable 2dBi (RP-SMA)



Désignation	Réf.	P.U. HT
Routeur WiFi 108 TP-Link	302610-G17C	49,90 €

ROUTEUR AVEC LIAISON SÉCURISÉE

- Partage d'accès Internet haut débit
- Port Wan 10/100 pour raccordement d'un modem
- Commutateur 4 ports 10/100
- Serveur VPN (8 tunnels)
- Gestion VLAN + contrôle de débit (QoS)
- Pare-feu complet, NAT, Multi-NAT, DMZ
- Serveur DHCP
- DNS dynamique
- Gestion UPnP (activable / désactivable)
- Gestion des horaires de connexion



Désignation	Réf.	P.U. HT
Routeur BeWan VPN Booster 8	309080-G17C	232,50 €

ROUTEUR WiFi VPN MULTIFONCTIONS

Le routeur "Tout en Un" !

- Partage d'accès Internet haut débit
- Raccordement à un modem (ADSL, ADSL2 / 2+, SDSL, câble, WiMax, satellite...)
- Point d'accès sans fil 54Mbps 802.11g/b avec mode Turbo
- Switch 4 ports RJ45 10/100
- 4 Ports USB pour Print serveur et Storage Server
- Serveur VPN jusqu'à 50 tunnels
- Firewall SPI/DoS / DDoS



Désignation	Réf.	P.U. HT
Routeur WiFi BeWan Secure M50 G	309150-G17C	279,30 €

ROUTEURS PROFESSIONNELS

L'avis du chef produit

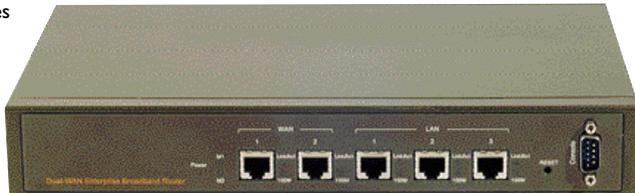


Impossible de trouver plus complet et aussi économique !

ROUTEUR DOUBLE LIGNE ADSL

L'internet avec roue de secours !

- 2 ports WAN RJ45 10/100 Mbps Auto-Négociation AutoMDiX pour raccorder des modems Ethernet
- 3 ports LAN RJ45 10/100 Mbps Auto-Négociation AutoMDiX pour les stations de travail
- 1 port Console (RS232 DB9 Mâle)
- Cumule les bandes passantes et gestion automatique de la répartition de charge
- Sauvegarde automatique et intelligente des connexions perdues
- Serveur DHCP et NAT supportant la distribution d'adresses IP statiques
- Firewall supportant le filtrage d'adresse IP, de nom de Domaine et de MAC address
- Fonctions Virtual Server, DMZ, UPnP, Static Routing et VPN pass-through
- Administration par page Web en local ou à distance
- Boîtier métal format Desktop ou rackable



Désignation

Routeur 2 lignes avec répartition de charge

Réf.

309350-G17C

P.U. HT

139,00 €

ROUTEUR 4 LIGNES AVEC RÉPARTITION DE CHARGE

Le haut débit 4 fois plus large !

Le routeur multi-ligne ADSL est indispensable aux professionnels ne pouvant se passer de leur accès à Internet et nécessitant une bande passante importante. Les 4 ports WAN permettent de grouper, en une unique connexion, 4 accès chez des fournisseurs différents, de manière transparente pour les utilisateurs du réseau.

- Connexion permanente, même en cas de coupure de l'une des lignes ADSL
- Sauvegarde automatique et intelligente des connexions perdues
- Serveur DHCP et NAT supportant la distribution d'adresses IP statiques
- Firewall supportant le filtrage d'adresse IP, de nom de Domaine et de MAC address
- Fonctions Virtual Server, DMZ, UPnP, Static Routing et VPN pass-through
- Administration par page Web en local ou à distance ou Telnet par port DB9



Désignation

Routeur 4 lignes avec répartition de charge

Réf.

309400-G17C

P.U. HT

249,00 €

RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE

**KVM****“Un service avant-vente”***Un service dédié, à votre écoute pour un achat serein !***KVM : TOUT CE QU'IL FAUT SAVOIR****Un KVM, c'est quoi ?**

Un commutateur KVM permet de partager une souris, un clavier et un écran pour accéder et contrôler des serveurs ainsi que des équipements réseaux. La plupart des salles informatiques utilisent les commutateurs KVM pour minimiser le nombre de périphériques Ecran-Clavier-Souris nécessaires pour contrôler les différents serveurs.

La mise en place de commutateurs KVM réduit le nombre d'équipements nécessaires au contrôle de nombreux serveurs. Les KVM permettent ainsi de faire des économies significatives, améliorer la productivité et simplifier le contrôle des équipements dans la salle informatique.

Quand avez-vous besoin d'un KVM ?

Imaginez une salle informatique avec dix serveurs. Pour contrôler ces serveurs, sans un commutateur KVM, vous auriez besoin de dix moniteurs, dix claviers et dix souris. Vous devriez fournir aussi l'électricité à tout ce matériel et, dû à la quantité de matériel en fonctionnement, vous devriez aussi probablement conditionner régulièrement la pièce pour empêcher le matériel de surchauffer.

De plus, pour accéder aux différents ordinateurs, un administrateur du réseau devrait se déplacer constamment dans la pièce pour arriver au bon pupitre de commande qui commande chacun des équipements. Vous auriez également besoin d'une quantité importante d'espace coûteux pour loger tout ce matériel.

Utilisez un commutateur KVM pour contrôler plusieurs équipements

Un commutateur KVM change tout cela. Avec un commutateur KVM, vous pouvez contrôler tous les dix ordinateurs avec un seul écran, clavier et souris. Cela éliminerait plus de 50% des matériels et aussi 50% de vos besoins en électricité. Il réduit aussi de moitié vos besoins d'espace, tout en permettant un contrôle plus facile des serveurs présents dans la salle.

Au lieu de vous déplacer constamment de poste en poste pour accéder aux équipements, vous pouvez contrôler tous vos ordinateurs depuis un seul emplacement.

Les commutateurs KVM permettent également à plusieurs utilisateurs d'accéder simultanément à des équipements différents connectés au même système, en améliorant fortement la flexibilité, l'efficacité et la productivité.

Avec un commutateur KVM, il est possible de choisir quel appareil contrôler, dépanner ou maintenir depuis un poste utilisateur seul, à tout instant. Cela améliore beaucoup l'efficacité de la gestion des équipements et la productivité de l'opérateur tout en réduisant l'encombrement et les coûts des matériels et diminue les problèmes de sécurité dans les salles informatiques.

Connexion à distance pour superviser vos équipements : KVM/IP

Avec l'ajout d'un accès distant qui utilise les protocoles du TCP/IP (KVM/IP), les solutions KVM d'aujourd'hui incluent communément, depuis n'importe où, l'accès à distance aux serveurs depuis un simple navigateur web, pour le contrôle des serveurs, d'équipements série et même la gestion des alimentations électriques.

KVM RACKABLES



Pour vos KVM

Un conseil ?

Appelez nous! nous avons le câble qu'il vous faut !

KVM PRIMA RACKABLE 19" COMBO USB + PS2

USB et PS/2 !

Inutile de choisir, il fait les deux!

Commutateur KVM "PRIMA 4" Rackable 19" (1U)

- Cascadable jusqu'à 16 niveaux par un port dédié (pas de perte de Nb de serveur)
- Cascadable avec les "KVM PRIMA IP" pour un déport de console à distance sur le réseau ou par Internet
- Console locale en 2 prises standard PS/2 et VGA
- Commutation par séquence clavier ou bouton ou par menu OSD (incrustation vidéo)
- Pour ordinateurs PC ou MAC avec connectique PS/2 ou USB.
- Utilise les câbles Combo "E3" non fournis

RÉF. 062111



Désignation

Réf.

P.U. HT

KVM 4 ports 19" Combo USB + PS2

062111-G17C

159,00 €

KVM 8 ports 19" Combo USB + PS2

066101-G17C

217,00 €

KVM 16 ports 19" Combo USB + PS2

062121-G17C

319,00 €

RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE

KVM PRIMA RACK 19" + CLAVIER TOUCHPAD + 8 PORTS + ÉCRAN

Écran intégré !

Commutateur KVM PRIMA 8 Rack LCD Rackable 19" d'une hauteur de 1U (4,445 cm) avec écran LCD et clavier TouchPad intégré. Cascadable sur 8 niveaux par un port dédié (pas de perte de Nb de serveur).

RÉF. 751990



Désignation

Réf.

P.U. HT

KVM 8 ports + écran LCD 15"

751980-G17C

1090,00 €

KVM 8 ports + écran LCD 17"

751990-G17C

1290,00 €

KVM PRIMA RACKABLE 19" COMBO USB + PS2

Contrôle à distance !

Commutateur KVM "PRIMA IP" Rackable 19" (1U) avec console locale en PS/2 et console déportée sur IP.

- Cascadable sur 8 niveaux par un port dédié avec les KVM de la gamme PRIMA et PRIMA IP
- Console locale en 2 prises standard PS/2 et VGA
- Console distante en réseau local IP ou par Internet avec utilitaire auto-téléchargeable.
- Commutation locale par séquence clavier ou bouton ou par menu OSD (incrustation vidéo)

RÉF. 068336



Désignation

Réf.

P.U. HT

KVM 8 ports 19" IP

068336-G17C

699,00 €

KVM 16 ports 19" IP

068337-G17C

799,00 €

FAX. 01 34 79 95 05 - 01 34 79 29 49



COMMUTATEURS KVM

“Vous avez un projet ?”

*Explications techniques,
démonstrations... tout est possible pour vous aider !*

COMMUNTEUR KVM 8/16 PORTS SUR CÂBLE CAT.5

Contrôle 8 à 16 PC à partir d'une seule console Écran - Clavier - Souris !

Les commutateurs Smart CAT5 supportent 8 ou 16 ordinateurs, et jusqu'à des centaines lorsqu'ils sont montés en cascade, ce qui permet de contrôler les serveurs racks avec une seule console Écran-Clavier-Souris. Les câbles RIC, spécialement adaptés aux Smart CAT5, sont compatibles avec les plates-formes PS/2, SUN et USB et permettent de connecter vos serveurs jusqu'à 10 m du commutateur.



- Compact, 1U, intégrable en baie, livré avec le kit de mise en rack
- Technologie de RIC sur câble Cat.5 compatible PS/2, SUN et USB
- Jusqu'à 10 mètres entre l'ordinateur et le commutateur
- Pilotage par OSD, bouton poussoir et port RS-232
- Cascadable jusqu'à 4.096 serveurs
- Supporte la majorité des OS
- Sécurité multi-niveaux selon le profil utilisateur
- 3 ans de garantie

RÉF. 068710



RÉF. 068760



Désignation

Désignation	Réf.	P.U. HT
Smart CAT5 Switch 8 Ports	068710-G17C	349,00 €
Smart CAT5 Switch 16 Ports	068720-G17C	529,00 €
RICC PS/2	068750-G17C	47,50 €
RICC USB	068760-G17C	99,00 €
RICC SUN	068770-G17C	99,00 €

COMMUTATEURS KVM



KVM signifie :

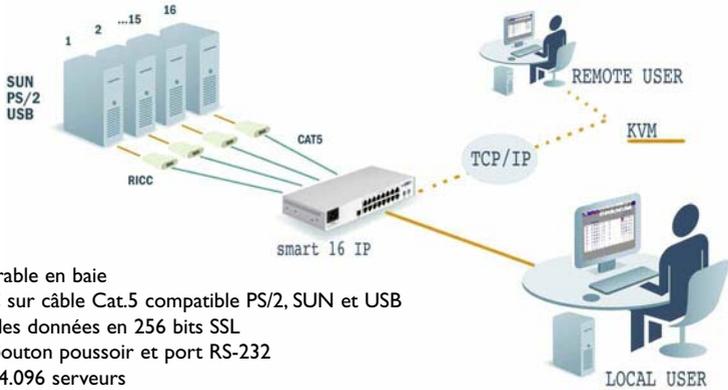
Le saviez-vous ?

"Keyboard Video Mouse", soit **Clavier Vidéo Souris**

COMMUNTEUR KVM 16 PORTS SUR IP

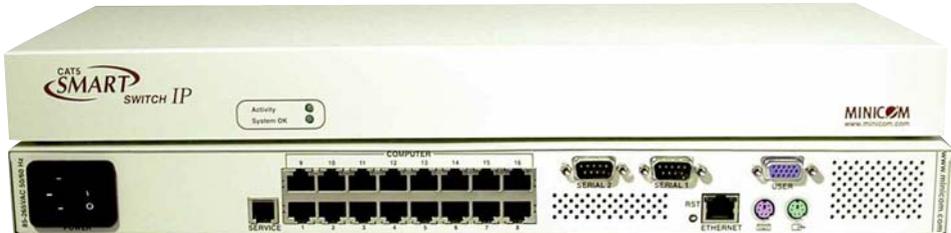
Contrôle à distance 16 PC à partir d'une seule console Écran - Clavier - Souris

Le Smart Switch 16 IP offre un accès IP intégré pour les serveurs et les équipements série. C'est un commutateur KVM 16 ports, multi plates-formes (PS/2, SUN et USB) offrant un accès analogique local depuis la baie et un accès distant sécurisé sur IP à travers le LAN, le WAN ou Internet. Il peut contrôler jusqu'à 16 ordinateurs simultanément et des centaines lorsqu'ils sont installés en cascade.



- Compact, 1U, intégrable en baie
- Technologie de RIC sur câble Cat.5 compatible PS/2, SUN et USB
- Transfert sécurisé des données en 256 bits SSL
- Pilotage par OSD, bouton poussoir et port RS-232
- Cascadable jusqu'à 4.096 serveurs
- Supporte la majorité des OS
- Gestion distante de l'alimentation électrique : allumer et éteindre le PC à distance
- Sécurité multi-niveaux selon le profil utilisateur
- 3 ans de garantie

MINICOM
ADVANCED SYSTEMS



Désignation
Smart CAT5 Switch 16 IP

Réf. 068730-G17C
P.U. HT 1990,00 €

EMAIL : CDE@CUC.FR - SITE WEB : WWW.CUC.FR

RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE



KVM

Un conseil ?

Un service dédié est à votre écoute pour un achat serein !

SYSTEME PHANTOM - COMMUTATEUR KVM CAT.5 MINIATURISÉ

La Solution Phantom de Minicom est une solution de Switch KVM qui vous apporte une grande flexibilité dans vos installations.

Le Specter est un simple boîtier de la taille d'une boîte d'allumette. Chaque serveur à superviser se raccorde à un Specter par son port clavier, écran et souris grâce à son cordon intégré. Le Switch KVM (UPM) se raccorde au poste du superviseur. L'UPM et les Specters sont chaînés entre eux par un câble catégorie 5. Cette architecture en chaîne apporte une grande souplesse dans le positionnement des serveurs et de l'administrateur. Maintenant vous pouvez placer vos serveurs où vous le désirez sans être dépendant de la longueur de cordons au Switch KVM.



- Flexibilité et facilité d'installation grâce au câble CAT5
- Mixte PS/2 - USB
- Evolutif vers une solution 2 utilisateurs simultanés (MXII)
- Prolongateur KVM Intégré
- Contrôle jusqu'à 63 serveurs sur un seul Switch sans cascade
- Installation très simple et rapide
- Contrôle des serveurs jusqu'à 110 m
- Haute Résolution graphique : 1280 x 1024 @ 75Hz
- Solution indépendante du logiciel et du réseau, accès au niveau du BIOS
- Aucune alimentation électrique externe requise au niveau des serveurs
- Possibilité d'accès à distance via un simple navigateur Internet (MXIP)
- 3 ans de garantie



Désignation	Réf.	P.U. HT
Boîtier Central Phantom Manager (UPM)	068310-G17C	329,00 €
Boîtier Central 2 utilisateurs (MXII)	068320-G17C	535,00 €
Boîtier Central 2 utilisateurs dont 1 IP (MXIP)	068360-G17C	2290,00 €
Boîtier Distant Specter PS/2	068430-G17C	189,00 €
Boîtier Distant Specter SUN	068460-G17C	229,00 €



Pratique

Gagnez en espace et en budget, avec nos solutions !

**TIROIR CLAVIER ÉCRAN SOURIS 1U (RACK MANAGER)
+ COMMUTATEUR KVM 16 PORTS INTÉGRÉ**

Le SmartRack 16 est un tiroir rack double rail avec un commutateur KVM 16 ports intégré. Le commutateur KVM 16 ports est entièrement contenu dans le tiroir rack 1U (RackManager), ce qui permet de contrôler les serveurs et d'économiser de l'espace dans la baie.



- Tiroir Rack 1U multi-plateformes : PS/2, SUN, USB
- Possibilité de connecter jusqu'à 16 serveurs via un RICC et jusqu'à 256 en cascade
- Protège vos données d'entreprise avec une sécurité à plusieurs niveaux
- Le système double rail permet de voir l'écran même si la porte du rack est fermée
- Compatible avec tous les commutateurs KVM du marché
- Ajustable aux différentes profondeurs de rack (de 45 cm jusqu'à 100 cm)
- Ecran TFT LCD 17"
- Meilleure ventilation dans la baie
- Jusqu'à 10m entre les serveurs et le commutateur
- 3 ans de garantie



Réf. 068760

Désignation

Désignation	Réf.	P.U. HT
SmartRack 16	751970-G17C	2063,00 €
RICC PS/2	068750-G17C	47,50 €
RICC USB	068760-G17C	99,00 €
RICC SUN	068770-G17C	99,00 €



COFFRETS MURAUX

Un conseil ?

Une équipe de téléconseillers à votre disposition

COFFRETS MURAUX FIXE 19"

Prêt à l'usage



- 1 porte avant (verre) équipée d'une serrure
- 4 montants avant et arrière
- Entrée des câbles par le haut et le bas
- Emplacement 2 ventilateurs (non inclus)
- Kit de 10 vis et écrous cage inclus
- Frais de port spécifiques : nous consulter

RÉF. 754170

Désignation

Désignation	Réf.	P.U. HT
Coffret mural fixe 6 U - 368 x 600 x 450 mm	754170-G17C	119,00 €
Coffret mural fixe 9 U - 500 x 600 x 450 mm	754180-G17C	165,00 €
Coffret mural fixe 12 U - 635 x 600 x 450 mm	754190-G17C	145,00 €
Coffret mural fixe 15 U - 769 x 600 x 450 mm	754200-G17C	185,00 €

COFFRETS MURAUX PIVOTANTS 19"

Facilitez l'accès



- 1 porte avant (verre) équipée d'une serrure
- 4 montants avant et arrière
- Entrée des câbles par le haut et le bas
- 2 panneaux latéraux amovibles (serrure en option)
- Emplacement 2 ventilateurs (non inclus)
- Verrouillage de la partie amovible par clés
- Frais de port spécifiques : nous consulter

RÉF. 754300

Désignation

Désignation	Réf.	P.U. HT
Coffret mural pivotant 6 U - 368 x 600 x 550 mm	754300-G17C	189,00 €
Coffret mural pivotant 9 U - 500 x 600 x 550 mm	754310-G17C	205,00 €
Coffret mural pivotant 12 U - 635 x 600 x 550 mm	754320-G17C	215,00 €
Coffret mural pivotant 15 U 769 x 600 x 550 mm	754330-G17C	255,00 €



ACCESSOIRES COFFRETS



Nous avons sélectionnés

L'avis du chef produits

les produits les plus économiques et les plus évolutifs !

COFFRETS FIXES LIVRÉS EN KIT !

La solution économique

- 1 porte avant (verre) équipée d'une serrure
- 4 montants avant et arrière
- Entrée des câbles par le haut et le bas
- Emplacement 2 ventilateurs (non inclus)
- Plan de montage fourni
- Frais de port spécifiques : nous consulter



Réf. 754230

Désignation

Désignation	Réf.	P.U. HT
Coffret mural kit 6 U - 368 x 600 x 450 mm	754230-G17C	105,00 €
Coffret mural kit 9 U - 500 x 600 x 450 mm	754240-G17C	129,00 €
Coffret mural kit 12 U - 635 x 600 x 450 mm	754250-G17C	149,00 €
Coffret mural kit 15 U - 769 x 600 x 450 mm	754260-G17C	165,00 €

ACCESSOIRES COFFRETS

Votre solution sur mesure



Réf. 754480



Réf. 754540



Réf. 754470



Réf. 754520

Désignation

Désignation	Réf.	P.U. HT
Plateau modem 1U - 400 mm - Charge 10 Kg	754480-G17C	22,50 €
Plateau modem 2U - 400 mm - Charge 15 Kg	754490-G17C	26,80 €
Kit de visserie (Vis, écrous, enjoliveurs)	754540-G17C	11,50 €
Kit ventilateurs de 2 ventilateurs avec vis et cordons secteur	754470-G17C	49,50 €
Serrure pour panneau latéral 1 pcs	754520-G17C	6,50 €



BAIES 19"

"Livraison Express"

Les frais de port sont spécifiques : appelez-nous !

BAIES 19" ET ACCESSOIRES

Prix en baisses sur nos baies



- 1 porte avant (verre)
- 1 panneau arrière
- 2 panneaux latéraux amovibles
- 4 montants avant et arrière 19"
- Repère d'installation, numérotation par I U
- Emplacement 4 ventilateurs prof 600
- Emplacement 6 ventilateurs prof 800
- Tresses de masse portes et panneaux
- 4 vérins
- Charge maxi : 250 Kg
- Frais de port spécifiques : nous consulter

RÉF. 754000

RÉF. 754470



RÉF. 754470



Désignation

Désignation	Réf.	P.U. HT
Baie réseau 19" grise 22U 600 X 600 mm	754020-G17C	390,00 €
Baie réseau 19" grise 22U 600 X 800 mm	754030-G17C	430,00 €
Baie réseau 19" grise 42U 600 X 600 mm	754000-G17C	450,00 €
Baie réseau 19" grise 42U 600 X 800 mm	754010-G17C	509,00 €
Étagère fixe I U 350 mm	754370-G17C	31,50 €
Étagère fixe I U 450 mm	754380-G17C	38,60 €
Étagère coulissante I U 350 mm	754390-G17C	37,80 €
Étagère coulissante I U 450 mm	754400-G17C	46,30 €
Kit visserie	754540-G17C	11,50 €
Kit ventilateur	754470-G17C	49,50 €



Le saviez-vous ?

Disposez des fiches techniques détaillées des produits sur notre site internet !

BAIES 19" ET ACCESSOIRES

600 x 600 mm ou 600 X 800 mm

- 1 porte avant (verre) avec perforations latérales sur les montants
- 1 porte arrière perforée
- 2 panneaux latéraux amovibles (serrure en option)
- 4 montants avant et arrière 19"
- Repère d'installation, numérotation par 1 U
- Emplacement 6 ventilateurs
- Tresses de masse portes et panneaux
- 4 vérins
- Charge maxi : 600 Kg
- Frais de port spécifiques : nous consulter

RÉF. 754590



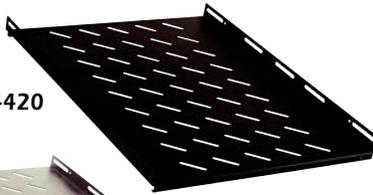
RÉF. 754470



RÉF. 754590



RÉF. 754420



RÉF. 754410



RÉF. 754080



Désignation

Désignation	Réf.	P.U. HT
Baie serveur 19" grise 18U 600 X 900 mm	754110-G17C	720,00 €
Baie serveur 19" grise 42U 600 X 900 mm	754070-G17C	790,00 €
Baie serveur 19" noire 42U 600 X 900 mm	754080-G17C	790,00 €
Baie serveur 19" grise 42U 600 X 1000 mm	754090-G17C	910,00 €
Baie serveur 19" noire 42U 600 X 1000 mm	754100-G17C	910,00 €
Étagère fixe grise 1 U 650 mm	754410-G17C	55,20 €
Étagère fixe noire 1 U 650 mm	754420-G17C	55,20 €
Étagère fixe grise 1 U 750 mm	754430-G17C	61,30 €
Étagère fixe noire 1 U 750 mm	754440-G17C	61,30 €
Kit visserie	754540-G17C	11,50 €
Kit ventilateur	754470-G17C	49,50 €
Kit serrure	754520-G17C	6,50 €

ÉQUIPEMENT POUR BAIES 19"

La facilité d'utilisation

Nos produits ont été sélectionnés pour leur facilité de mise en œuvre !

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE POUR BAIES ET COFFRES



RÉF. 754500



RÉF. 754450



RÉF. 754530

Désignation

	Réf.	P.U. HT
Panneau plein 1 U	754500-G17C	10,90 €
Balai passe câble 1 U	754450-G17C	24,80 €
Panneau 1 U passe câbles	754530-G17C	21,70 €
Panneau plein 2 U	754510-G17C	13,80 €

ACCESSOIRES POUR BAIES 19"

lien autograppant par velcro pour câble



Désignation

	Réf.	P.U. HT
Bobine auto agrippante 25 m X 9 mm	629420-G17C	19,90 €
Bobine auto agrippante 25 m X 16 mm	629430-G17C	33,50 €

GUIDE CÂBLES



Désignation

	Réf.	P.U. HT
Anneau guide câble 80 X 40 mm	258610-G17C	4,13 €
Anneau guide câble 120 X 60 mm	258650-G17C	4,56 €

MULTIPRISES RACKABLES

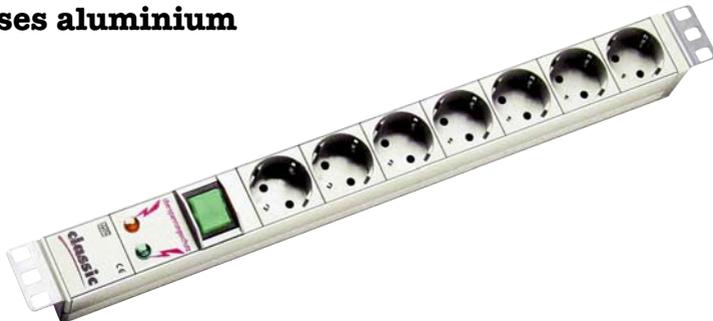
Les accessoires



Les meilleurs rapports qualité / prix sont ici !

BLOC PRISES POUR BAIES 19"

Bloc prises aluminium



Désignation	Réf.	P.U. HT
Bloc prises 19" 1 U - 9 prises - sans interrupteur	810410-G17C	39,90 €
Bloc prises 19" 1 U - 8 prises - avec interrupteur	810420-G17C	42,00 €
Bloc prises 19" 1 U - 8 prises - sans interrupteur - para surtenseur	810400-G17C	55,65 €
Bloc prises 19" 1 U - 7 prises - avec interrupteur - para surtenseur	810430-G17C	55,65 €
Bloc prises 19" 2 U - 12 prises - sans interrupteur - pour montage vertical	810450-G17C	53,65 €
Bloc prises 19" 2 U - 6 prises - avec disjoncteur - pour montage vertical	810440-G17C	96,00 €
Bloc prises 19" 2 U - 12 prises - avec disjoncteur - pour montage vertical	810460-G17C	120,00 €

BLOC PRISES POUR BAIES 19"

Bloc prises métal

RÉF. 808880



RÉF. 808850

Désignation	Réf.	P.U. HT
Bloc prises 19" 1 U - 6 prises - sans interrupteur	808850-G17C	29,00 €
Bloc prises 19" 1 U - 6 prises - avec interrupteur	808860-G17C	33,50 €
Bloc prises 19" 1 U - 8 prises - sans interrupteur	808870-G17C	35,00 €
Bloc prises 19" 1 U - 8 prises - avec interrupteur	808880-G17C	39,00 €

RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE



GESTIONNAIRE DE RACK

“Un service avant-vente”

A votre disposition pour répondre à vos problèmes techniques !

GESTIONNAIRE DE RACK

GAGNEZ DE LA PLACE DANS VOS BAIES

ENCOMBREMENT 1 U !

les plus économiques

Gestion de Rack 15" et 17" pour Baie 800 mm de profondeur

Le système de double rail de guidage vous permet de cacher le clavier et de pouvoir laisser l'écran visible même si la porte de la baie est fermée.

- Console écran clavier souris sous la forme d'un tiroir rack avec double rails
- Compatible avec tous les commutateurs KVM pour un accès à de multiples serveurs.
- Ajustable aux différentes profondeurs de rack.
- L'installation plug & play ne nécessite pas de modification de l'installation existante



RÉF. 752000



Désignation

Gestionnaire de rack 15" 1U

Gestionnaire de rack 17" 1U

Réf.

752000-G17C

752010-G17C

P.U. HT

949,00 €

1219,00 €

RACKMANAGER II

RackManager II de Minicom avec double rail est un tiroir console peu encombrant, encastrable, pour la gestion des serveurs. Il n'occupe qu' une unité rack (1U).

C'est la solution la plus efficace pour gérer vos serveurs rack. Utilisation intelligente de l'espace dans la baie et de l'énergie. Il vous permet d'économiser 85% de place par rapport à un clavier, à un moniteur et une souris standard. Sa faible consommation en énergie permet d'économiser de la puissance électrique pour les serveurs et le stockage.

Compatibilité universelle, il a été conçu pour être compatible avec des commutateurs KVM Minicom ou d'autres constructeurs du marché.



RÉF. 751950

MINICOM



Désignation

Rackmanager II - écran 15" 1U spécial KVM

Rackmanager II - écran 17" 1U spécial KVM

Réf.

751950-G17C

751960-G17C

P.U. HT

1369,00 €

1779,00 €

MULTIPRISES IP



Disposez des fiches techniques
détaillées des produits sur notre site internet !

Le saviez-vous ?

RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE

POWER SWITCH DX POWER

Redémarrez vos serveurs à distance à partir d'une liaison Internet



- Contrôlez l'alimentation de vos serveurs par connection IP avec les DX-POWER I, 4, 8 ports.
- Montage en cascade des 8 ports : 1 maître pour 4 esclaves, jusqu'à 40 prises.



Réf. 068340

Désignation	Réf.	P.U. HT
DX-POWER switch 8 ports - maître	068340-G17C	639,00 €
DX-POWER switch 8 ports - esclave	068341-G17C	499,00 €
DX-POWER switch 1 ports - maître	068342-G17C	329,00 €
DX-POWER switch 4 ports - esclave	068343-G17C	368,00 €

SWITCH D'ALIMENTATION SECTEUR PAR IP

Redémarrez vos serveurs à distance à partir d'une liaison Internet

Ce commutateur d'alimentation permet d'éteindre et d'allumer à distance vos Serveurs, stations de travail ou tout appareil électrique consommant jusqu'à 10 ampères sous 230 Volts, simplement par votre navigateur internet.

- Contrôle d'alimentation par le réseau : opérationnel par réseau TCP/IP en Intranet ou Internet
- Reconnaissance Secteur automatique : Fonctionne en 230 Volts ou en 110 Volts
- (Attention : La tension d'entrée identique a la tension de sortie)
- Sécurité d'accès au système par identification et mot de passe
- Fonctionne en mode IP Fixe ou Client DHCP (détection IP par utilitaire IpEdi)



Désignation	Réf.	P.U. HT
Switch d'alimentation secteur par IP	068420-G17C	169,00 €



OUTILLAGE

"Un service avant-vente"

A votre disposition pour répondre à vos questions techniques !

VALISE RÉSEAU RJ 45 / RJ 12

- 1 pince à sertir RJ 45 / RJ 12
- Outil de dénudage câble
- Outil pour connecteur CAD (embase)
- 25 x RJ 45 / RJ 12
- 20 manchons multicolors

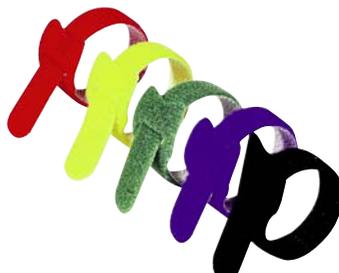


Désignation	Réf.	P.U. HT
Valise RJ 45 / RJ 12	818250-G17C	86,40 €

LIENS AUTO-AGRIPPANTS

Facilement démontables !

- Pour le maintien des faisceaux de câble.
- Fixation rapide par auto agrippant
- Largeur de 1 cm
- Diamètre de serrage max : 40 mm



Désignation	Réf.	P.U. HT
Lien auto agrippant 5 couleurs 15 cm (lot de 15)	629402-G17C	2,95 €
Lien auto agrippant 5 couleurs 20 cm (lot de 15)	629410-G17C	3,65 €

TROUSSE À OUTILS PC BASIQUE

La trousse de base pour bien travailler !

- 2 tournevis plats - 2 tournevis cruciformes.
- 2 pinces brucelles - 1 extracteur
- 1 insert circuit intégré (pour CI de 14 et 16 pins).
- 1 tournevis à embouts.
- 1 embout réversible TORX T10 / T15.
- 2 tournevis pour écrous format 3/16" et 1/4"



Désignation	Réf.	P.U. HT
Trousse à outils PC basique	818000-G17C	10,50 €

ACCESSOIRES POUR BAIE 19"

Retrouvez ici tout ce dont vous avez besoin !



Désignation	Réf.	P.U. HT
Bobine auto agrippante - 25 m - Noir 9mm	629420-G17C	19,90 €
Bobine auto agrippante - 25 m - Noir 16mm	629430-G17C	33,50 €



*A chaque besoin,
nous vous proposons un premier prix !*

“Achetez malin !”

VALISE RÉSEAU RJ 45 / RJ 12

- 1 pince à sertir RJ 45 / RJ 12
- Outil de dénudage câble
- Outil pour connecteur CAD (embase)
- 25 x RJ 45 / RJ 12
- 20 manchons multicolors



Désignation	Réf.	P.U. HT
Valise RJ 45 / RJ 12	818250-G17C	86,40 €

CORDONS DE MESURES

Jeu de pointes de touche rouge et noire

- 2 cordons (rouge et noir) à pointes de touche et fiches banane raccordables à une alimentation de type laboratoire (voir réf. 045120)
- Longueur des câbles 77 cm
- Longueur totale 94 cm
- Prise banane 4 mm mâle
- Capacité 1000V / 15 A



Désignation	Réf.	P.U. HT
Jeu de pointe touche	817040-G17C	5,90 €

TESTEUR LAN RJ 11/12 /45

Le plus économique !

- Ce testeur LAN pour différents types de câbles est indispensable pour l'installation et le maintien de réseaux.
- L'indication se fait à l'aide de 8 LEDs
- Design moderne, facilite les tests
- Exécute automatiquement les tests pour continuité, câblage ouvert, court-circuité et croisé
- Commutateur permet de choisir entre test lent ou rapide
- Alimentation : pile 9V (non incl.)



Désignation	Réf.	P.U. HT
Testeur LAN pour RJ 11 / RJ 12 / RJ 45	045130-G17C	35,00 €

TESTEUR MULTIPLE PROLAN

La version professionnelle !

- Testeur permettant de lire facilement la configuration des câbles 10Base T, 10Base 2, RJ45 / RJ11 et Token Ring en comparant le signal émis et reçu.
- 1 boîtier module principal
- 1 module remote terminator avec une rangée de voyants numérotés de 1 à 8
- Deux cordons pour tester des câbles coaxiaux avec 1 prise RJ45M et 1 BNC à l'autre extrémité
- 1 documentation et 1 adaptateur BNC / BNC femelle pour tester une rallonge



Désignation	Réf.	P.U. HT
Testeur multiple ProLAN (BNC, RJ 45)	045100-G17C	53,50 €



LES GOULOTTES ET ACCESSOIRES

Un conseil ?

Une question ? Une précision ?

N'hésitez pas, toutes nos équipes sont à votre service.

GOULOTTES AU FORMAT 45 X 45 ET LEURS EQUIPEMENTS !

Tout sous la main !

- Goulottes en PVC blanc (classé M1-12), à visser ou à coller sur le mur
- La goulotte "45" permet un clippage direct des plastrons au format mosaïc 45 mm
- La goulotte "Eco" nécessite pour cela l'intermédiaire d'un porte plastron (Réf. 753200)
- Livrés vides et sans couvercle

RÉF. 753200

RÉF. 272110

RÉF. 753250

RÉF. 753260



RÉF. 753013



RÉF. 753090



Désignation	Dimensions	Type	Quantité	Réf	P.U. HT
Angle	50 x 50	Intérieur	Unité	753060	9,20 €
		Extérieur	Unité	753070	8,95 €
	85 x 50	Intérieur	Unité	753080	13,85 €
		Extérieur	Unité	753090	13,85 €
Embout	50 x 50	-	Unité	753120	2,90 €
	85 x 50	-	Unité	753130	3,05 €
Plastron	45 x 45	Réseau 1 RJ45 non équipé	Unité	272120	1,40 €
		Secteur équipé 2P + T 16A	Unité	753250	3,45 €
		Téléphonie équipé 1 prise téléphone	Unité	753260	7,95 €
	22.5 x 45	Réseau 1 RJ45 non équipé	Unité	272110	1,25 €
Support Plastron 45		Pour Goulotte "Eco"	Unité	753200	3,40 €
Goulotte	50 x 50	De 2 m en "45"	Lot de 3	753003	44,10 €
		De 2 m en "45"	Lot de 3	753013	66,10 €
	85 x 50	De 2 m "Eco"	Lot de 12	752900	181,00 €
Couvercles	Pour Goulotte "45"		Lot de 3	753053	24,90 €
	Pour Goulotte "Eco"		Lot de 12	752950	115,70 €

OPTIMISATION DES CÂBLES



Nous réalisons sur simple demande,
le câble de votre choix !

Le "sur mesure"

ORGANISATEUR DE CÂBLES

Finissez-en avec la multiplication des câbles !

- Pratique et réutilisable, ces gaines permettent le rangement de vos câbles
- Facile à installer (outil de pose fourni)
- Longueur de 2 m et diamètre de 2,5 cm



RÉF. 903690



RÉF. 903620

Désignation	Réf.	P.U. HT
Organisateur de câble 2 m noir	903620-G17C	10,90 €
Organisateur de câble 2 m argent	903690-G17C	10,90 €

PASSAGE PLANCHER

Simple et fonctionnel !

- Passage de plancher souple PVC gris
- Livré avec adhésif
- Passage de 3 à 10 câbles de diamètre 6 mm selon références

RÉF. 753640



RÉF. 753700

Désignation	Réf.	P.U. HT
Passage plancher - 3 câbles- 1,80m	753640-G17C	13,50 €
Passage plancher - 5 câbles- 1,80m	753650-G17C	15,20 €
Passage plancher - 10 câbles- 1,50m	753700-G17C	22,50 €
Passage plancher - 10 câbles- 3,00m	753710-G17C	36,59 €

MOULURES 1 & 2 COMPARTIMENTS

Simple et fonctionnel !

- Moulures en PVC blanc (classé M I-12)
- Livrée avec son couvercle
- A visser ou à coller sur le mur, goulotte simple à poser et à mettre en oeuvre, à utiliser avec des boîtiers muraux

RÉF. 753315



RÉF. 753305

Désignation	Réf.	P.U. HT
Moulure 1 compartiment - Section 32 x 12 mm- Lot de 5 long de 2m	753305-G17C	17,50 €
Moulure 2 compartiments - Section 32 x 12 mm- Lot de 5 long de 2m	753315-G17C	17,95 €
Moulure 2 compartiments - Section 50 x 15 mm- Lot de 5 long de 2m	753325-G17C	46,30 €



EXTENSION DE CONSOLE

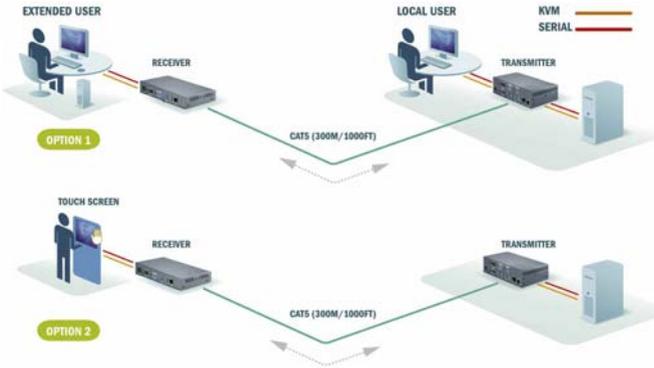
Un conseil ?

Pour de grandes longueurs, préférez un câble blindé STP

PROLONGATEUR KVM AVEC EXTENSION SERIE SUR 300 M

Associe un commutateur KVM écran clavier souris et un prolongateur série

Le KVMS Extender permet d'éloigner votre PC et vos équipements série jusqu'à 300m de votre commutateur KVM (Ecran-Clavier-Souris) grâce à un simple câble CAT5, tout en conservant une vidéo VGA de qualité supérieure sur de longues distances.



- Commutateur KVM et prolongateur Série longue distance jusqu'à 300m
- RS-232 bidirectionnelle pour une connexion série avec les écrans tactiles
- 1 boîtier Emetteur, 1 boîtier Récepteur et 1 câble CAT5 pour les interconnecter
- Installation facile 'Plug and Play' par Câble CAT5 UTP/FTP standard
- Sans logiciel ni conflit réseau
- Compatible avec la majorité des systèmes d'exploitation
- Haute résolution vidéo 1920 x 1440 @ 60Hz - VGA, SVGA, SXGA
- Supporte le protocole DDC (Display Data Channel)
- Fonction double utilisateurs/double emplacements : 2 utilisateurs se connectent depuis 2 endroits différents sur le même ordinateur.



Désignation

KVMS (Keyboard Video Mouse Extender)

Réf.

068785-G17C

P.U. HT

585,00 €



EXTENSION KVM



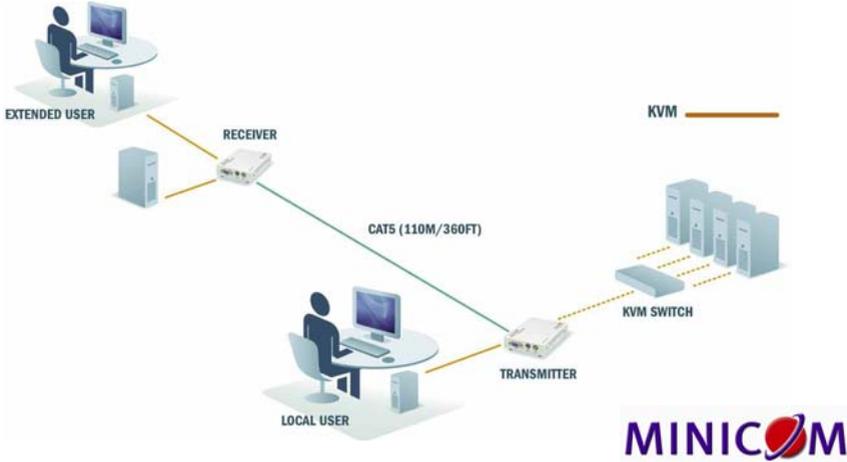
Consultez notre site internet et accédez aux fiches techniques.

“Plus d’informations ?”

SMART KVM EXTENDER

Étend le contrôle KVM jusqu’à 110 m de votre ordinateur

Le Smart KVM Extender permet de commander un ordinateur jusqu’à une distance de 110 m, en prolongeant la console KVM. Il Permet également de connecter 2 utilisateurs un seul ordinateur.



- Déport de console Ecran-Clavier-Souris jusqu’à 110 m sur câble CAT5
- Comprend un Emetteur et 1 Récepteur
- Accès a 2 utilisateurs simultanés sur le même PC
- Contrôle 2 par 2 : un utilisateur peut passer d'un PC à un autre et contrôler l'un et l'autre pendant qu'un second utilisateur commande l'un des PC
- Technologie avancée CAT5 - câblage à faible densité et facilité d'installation
- Supporte une vidéo de haute résolution 1600x1200@75Hz
- 3 ans de garantie



Désignation

Smart KVM Extender – Prolongateur Intelligent

Réf.

068810-G17C

P.U. HT

295,00 €



TRANSMETTEUR VGA SUR CAT 5

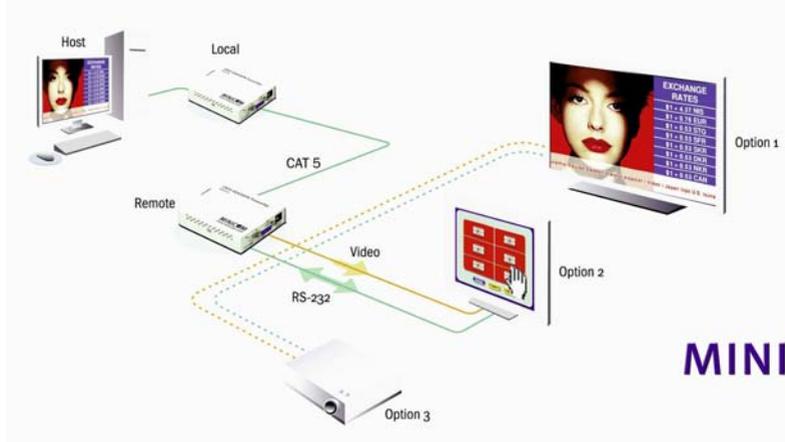
“Livraison Express”

Le produit de votre choix, chez vous rapidement !

LE CAT5 VGA DATA TRANSMITTER (VDT)

**Transmet vos images vidéo
et contrôle vos équipements RS-232 – 110m
Idéal pour déporter un écran Tactile ou un écran Plasma**

Le CAT5 VIDEO DATA TRANSMITTER (VDT) est un prolongateur point à point qui transmet simultanément des images vidéo en haute résolution et le signal RS-232. La double fonctionnalité de prolongateur vidéo et de contrôle de port série RS-232 permet de transmettre des images vidéo en haute résolution et d'effectuer un contrôle à distance d'applications vidéo par un simple câble CAT5, grâce au contrôle bidirectionnel des ports série. C'est un produit idéal pour déporter un écran tactile ou pour piloter à distance un écran plasma.



MINICOM

- Transmet un contenu vidéo haute résolution vers un écran distant
- Contrôle des écrans à distance - jusqu'à 110 m par un simple câble CAT5
- Contrôle série bidirectionnel RS-232 (Tx/Rx)
- Solution entièrement matérielle, sans conflit logiciels
- Connexion d'un écran local sur l'ordinateur hôte
- 3 ans de garantie



Désignation

Prolongateur Vidéo VGA + RS232 :

Réf.

068830-G17C

P.U. HT

299,00 €

INTÉGRATION



La norme SATA II permet de doubler
le débit théorique du sata de 150 à 300 Mo/s

Le saviez-vous ?

RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE

CARTE PCI CONTROLEURS SATA 4 DISQUES DUR

Plus de contrôle !

- Gestion des grandes capacités (750Go et +)
- Livré avec équerre de slot standard et Low Profile
- 306051 :Version RAID 0, RAID 1 et RAID 0+1

RÉF. 306052



Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte PCI SATA RAID 4 ports internes	306051-G17C	36,90 €
Carte PCI SATA 4 ports internes	306052-G17C	35,90 €

CARTE PCI EXPRESS SATA II

Au maximum de la vitesse !

- Profitez de la puissance du bus PCI-Express pour accélérer au maximum votre disque dur avec ce contrôleur SATA II 3Gbps.
- Gestion LBA 48 bits pour les disques dur de grande capacité
- Format Slot PCI Express 1x compatible avec les slot 4x, 8x et 16x
- 2 ports SATA II avec transfert jusqu'à 3.0Gbps
- Canaux SATA II indépendant
- Drivers Win NT, 2000, XP, Serveur 2003 + VISTA 64/32 bit



Désignation	Réf.	P.U. HT
Carte PCI Express 2 ports internes	306555-G17C	38,90 €

VENTIRAD MULTI SOCKET SQUARE

Double efficacité en silence

- 2 ventilateurs de 120mm de chaque coté du radiateur équipés chacun d'un variateur de vitesse pour réduire le bruit lorsque la machine est moins sollicitée.
- Compatible CPU Intel socket 478, et LGA775 jusqu'aux Core 2 Duo et Quad
- Compatible CPU AMD en socket 745, 939, 940 Simple ou double Core
- 3 Canaux Heat Pipe en cuivre de 8mm de diamètre
- Variateur sur équerre de slot



Désignation	Réf.	P.U. HT
Ventirad SQUARE avec variateur	910201-G17C	49,90 €

VENTIRAD MULTI SOCKET VERAX

Ventilez dans tous les sens !

- La combinaison des 2 ventilateurs "VERAX" agit simultanément sur le radiateur afin d'obtenir une dissipation optimale de la chaleur
- Compatible CPU Intel socket 478, et LGA775 jusqu'aux Core 2 Duo et Quad
- Compatible CPU AMD en socket 745, 939, 940 Simple ou double Core
- Niveau sonore de 15 à 17 dBi



Désignation	Réf.	P.U. HT
Ventirad Multi Socket VERAX	910195-G17C	58,00 €

VIDÉOSURVEILLANCE

La facilité d'utilisation *Le passage à l'IP, ou comment surveiller votre installation à distance*

CAMÉRA IP POE EXTÉRIEURE

- Cette caméra possède toutes les qualités requises pour une utilisation en extérieure:
- Caisson étanche IP66
- Alimentée en POE suivant la norme 802.3af
- Vision nocturne jusqu'à 30 mètres
- Microphone intégré
- Compression vidéo en MPEG4 (SP), JPEG, MJPEG
- Capteur: Sony 1/3" CCD
- Sensibilité à la lumière: 0.2 Lux à F1.2 / Led allumée: 0 Lux à F1.2
- Résolutions: 720x576 max. (Full DI), 380 lignes TV



Désignation	Réf.	P.U. HT
Caméra IP POE Extérieure jour/nuit	050855-G17C	449,00 €

CAMÉRA IP MOTORISÉE PAN/TILT

- Compression vidéo MPEG-4
- Interface réseau Ethernet RJ45 10/100Tx (050897)
- Interface réseau WiFi 54Mbps IEEE802.11g (050895)
- Configuration par navigateur Web avec protection par mot de passe
- Motorisation horizontale / verticale
- Livré avec logiciel PC pour contrôler jusqu'à 16 caméras IP MPEG4
- Supporte les contrôle ActiveX de l'Internet Explorer
- Fonctionne en faible lumière 0.5Lux



Désignation	Réf.	P.U. HT
Caméra IP WIFI POE Ext. jour/nuit	050895-G17C	229,90 €
Caméra IP POE Ext. jour/nuit	050897-G17C	189,90 €

Logiciel de vidéosurveillance pour caméras IP

Avantages de cette solution:

- Compatibilité du logiciel avec les plus grands noms du marché: AXIS, ACTi, Arecont Vision, AXIS, Etrovision, IQinvision, Lumenera, Panasonic, PiXORD, Qmik, SONY, VIVOTEK, ZAVIO (liste non exhaustive).
- Intuitivité du logiciel grâce à une interface graphique très conviviale.
- Logiciel multilingues
- Système embarqué 'smart guard': capture d'événements et actions de notifications immédiates
- Interface graphique permet l'enregistrement programmé sans limitation



Désignation	Réf.	P.U. HT
DVR pour 4 caméras IP	050962-G17C	229,00 €
DVR pour 16 caméras IP	050963-G17C	799,00 €
DVR pour 64 caméras IP	050964-G17C	2790,00 €

PLV DYNAMIQUE



Diffuser vos annonces publicitaires
d'un PC sur plusieurs LCD / Plasma simultanément.

Les accessoires

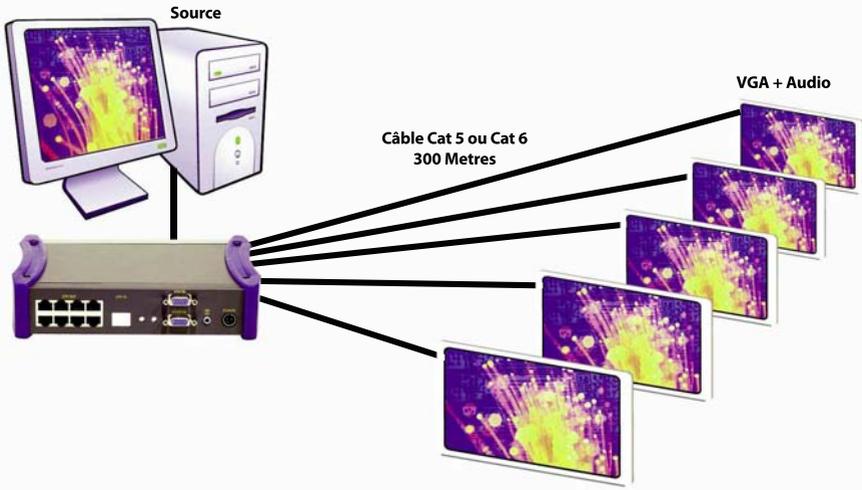
Système de diffusion publicitaire longue distance sur CAT.5

Ce système de distribution permet d'étendre sur 150 ou 300 m (suivant le récepteur utilisé)
et de diffuser sur 8 sorties un contenu Audio Vidéo sur écran+enceintes via un câble RJ45.

Les avantages de cette solution :

- 1- Le coût de câblage économique comparé à une installation en VGA
 - 2- Superviser sur une longue distance le contenu vidéo de plusieurs écrans
 - 3- Pas de déperdition de qualité d'image:
les récepteurs possèdent des ajustements d'image par potentiomètres en Gain,
RVB et luminosité/contraste.
- Résolution max. acceptée : 1280 x 1024 @75Hz
 - Supportes de nombreuses technologies d'écrans : TFT, LCD, SVGA, VGA, Multisync
 - Le récepteur / répéteur : permet d'accroître la distance de X fois 300M
(lorsque l'écran est déporté de la solution à plus de 300 par exemple)

Schéma d'application



Désignation

	Réf.	P.U. HT
Extendeur/broadcaster émetteur 8 voies	068630-G17C	259,00 €
Extendeur/broadcaster émetteur 1 voie	068635-G17C	79,00 €
Récepteur broadcaster audio vidéo 150 m	068640-G17C	92,00 €
Récepteur broadcaster audio vidéo 300 m	068650-G17C	159,00 €
Récepteur/répéteur broadcaster audio vidéo 300 m	068660-G17C	179,00 €



DOUCHETTES

“Un service avant-vente”

A votre disposition pour répondre à vos questions techniques !

DOUCHETTES CCD

Lisez vos codes barres d'un seul geste !

- Distance de lecture : jusqu'à 40 mm
- Largeur de lecture : jusqu'à 80 mm
- Vitesse de lecture : jusqu'à 100 lectures / seconde
- Connectique : PS/2 (927980) ou USB (927990)
- Paramétrable par menu code barre
- Compatibilité : DOS et Windows
- Lit la plupart des formats de code barre du marché (EAN-13, CODE-128 etc...)



RÉF. 927990

Désignation	Réf.	P.U. HT
Douchette CCD PS/2	927980-G17C	69,90 €
Douchette CCD USB	927990-G17C	85,90 €

PISTOLET CCD

Un clic suffit !

- Distance de lecture : jusqu'à 40 cm
- Largeur de lecture : jusqu'à 80 mm
- Vitesse de lecture : jusqu'à 100 lectures / seconde
- Bouton déclencheur
- Connectique : PS/2
- Compatibilité : DOS et Windows
- Lit la plupart des formats de code barre du marché (EAN-13, CODE-128 etc...)

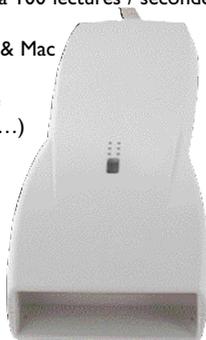


Désignation	Réf.	P.U. HT
Pistolet CDD PS/2	928100-G17C	215,00 €

DOUCHETTE LASER

Lisez de loin !

- Distance de lecture : jusqu'à 50 cm
- Largeur de lecture : jusqu'à 100 mm
- Vitesse de lecture : jusqu'à 100 lectures / seconde
- Connectique : USB
- Compatibilité : Windows & Mac
- Lit la plupart des formats de code barre du marché (EAN-13, CODE-128 etc...)



Désignation	Réf.	P.U. HT
Douchette Laser USB	928020-G17C	219,00 €

DOUCHETTE BLUETOOTH

Ne soyez plus restreint par la longueur du câble !

- Portée : jusqu'à 10 mètres
- Fonctionne en liaison directe avec le socle connecté sur un PC
- Distance de lect.: jusqu'à 40 cm
- Largeur de lect.: jusqu'à 203 mm
- Vitesse de lect.: jusqu'à 70 lectures / seconde
- Connectique : USB
- Lit la plupart des formats de code barre du marché (EAN-13, CODE-128 etc...)



Désignation	Réf.	P.U. HT
Douchette Bluetooth	928210-G17C	365,00 €

TELEPHONIE



Le saviez-vous ?

Profitez de la gratuité
des appels téléphoniques avec Skype !

TÉLÉPHONE ANALOGIQUE

Des Fonctionnalités étendues !

- Ecran 2 lignes alphanumériques
- Présentation du nom et du numéro
- Fonction Mains libres
- Ecoute amplifiée avec 5 niveaux sonores
- Répertoire 35 noms et numéros
- Touche mute (secret)
- Couleur ivoire



Désignation	Réf.	P.U. HT
Téléphone analogique ELOKA C35+	284087-G17C	17,90 €

TÉLÉPHONE SANS FIL DECT

Étanche et antichocs !

- Présentation du numéro de l'appelant
- Répertoire 100 noms et numéros
- Touche mute (secret)
- Transfert d'appel
- Combiné résistant à l'eau et à l'immersion prolongée
- Fonction talkie walkie
- Autonomie : 13 heures en communication, 120 heures en veille
- Portée : 950 mètres en extérieur, 50 mètres en intérieur



Désignation	Réf.	P.U. HT
Téléphone SANS FIL DECT	284400-G17C	59,00 €

TÉLÉPHONE VOIP MAINS LIBRES

Passez au mains libres !

- Un téléphone USB 284290, un ordinateur avec USB, une ligne haut débit et vous pouvez téléphoner gratuitement jour et nuit à toute personne utilisant Skype.
- Connexion USB sur PC pour émettre et recevoir des appels via SKYPE
- Écran LCD
- Possibilité d'appels de PC à PC, PC à téléphone ou téléphone à téléphone
- Compatible Windows 2000 / XP



Désignation	Réf.	P.U. HT
Téléphone mains libres USB	284290-G17C	22,00 €

CASQUES TÉLÉPHONIQUE AVEC TUBE

Variez les plaisirs !

- Casque monaural (290014) ou binaural (290015)
- Tige rotative avec tube vocal coulissant
- Prise de déconnexion rapide
- Serre-tête ajustable
- Connectique RJ9



RÉF. 291100

RÉF. 290014



Désignation	Réf.	P.U. HT
Casque monaural avec tube	290014-G17C	54,50 €
Casque binaural avec tube	290015-G17C	64,50 €
Kit 4 tubes couleur	291100-G17C	7,25 €



ELECTRICITÉ

“Un devis express”

Une réponse garantie dans les 4 h !

CORDONS ET RALLONGES STANDARD



Désignation

Cordon standard noir 1,80 m
Cordon standard noir 2,50 m
Cordon standard noir 5,00 m
Cordon standard beige 1,80 m
Cordon coudé noir 1,80 m
Rallonge standard noir 1,80 m
Rallonge standard noir 5,00 m
Rallonge standard beige 1,80 m

Réf.

808010-G17C
808020-G17C
808030-G17C
808110-G17C
808210-G17C
808040-G17C
808050-G17C
808140-G17C

P.U. HT

2,20 €
3,30 €
5,95 €
2,20 €
2,80 €
2,25 €
4,80 €
2,25 €

RALLONGES SECTEUR



Désignation

Rallonge secteur 3,00 m
Rallonge secteur 5,00 m
Rallonge secteur 10,00 m

Réf.

807530-G17C
807550-G17C
807500-G17C

P.U. HT

5,30 €
6,70 €
10,90 €

MULTIPRISE ONDULEUR

Se raccorde directement sur une prise ondulée !

- 3 prises d 2 pôles + terre 10/16A - 230V
- Cordon de 1,5 m équipé d'une prise mâle CEE22
- Puissance maximum : 3680 W



Désignation

Mutlprise onduleur

Réf.

808510-G17C

P.U. HT

2,90 €



L'OUTILLAGE



Découvrez notre grille de choix de pinces sur notre e-catalogue. Visitez notre site internet !

L'Indispensable !

PINCE COUPE CÂBLE

- Coupe un câble de 14 mm max



Désignation	Réf.	P.U. HT
Pince Coupe Câble	815540-G17C	10,90 €

PINCE A SERTIR TELEPHONE

- Pince à sertir pour RJ11 / RJ 12 / RJ 45



Désignation	Réf.	P.U. HT
Pince à sertir téléphonie	812960-G17C	11,80 €

PINCE A SERTIR RÉSEAU

- Pince RJ 45 à utiliser pour le dépannage



Désignation	Réf.	P.U. HT
Pince à sertir Réseau	812100-G17C	12,90 €

PINCE À SERTIR RESEAU & TELEPHONE

- Pince à sertir RJ 12 / RJ 45 à usage intensif et professionnel



Désignation	Réf.	P.U. HT
Pince à sertir réseau & téléphonie	810300-G17C	29,00 €

RÉSEAU
10 / 100

RÉSEAU
GIGABIT

RÉSEAU
FIBRE OPTIQUE

RÉSEAU WIFI

CPL, NAS,
MODEMS

KVM

L'OFFRE
INFORMATIQUE



ACCESSOIRES INFORMATIQUES

“Un service avant-vente”

À votre disposition pour répondre à vos questions techniques !

STAND PORTABLE

- Optez pour une position ergonomiques
- 3 angles de vue : 15°, 25° ou 35°



Désignation	Réf.	P.U. HT
Stand portable	903405-G17C	5,90 €

BRAS PIVOTANT MURAL POUR ÉCRAN LCD 10"-30"

- Support pivotant et inclinable pour écran LCD 10" – 30"
- Supporte les charges maximum de 20 kg
- Norme VESA 50/75/100



RÉF. 903060



RÉF. 903200

Désignation	Réf.	P.U. HT
Support mural pour LCD 10" - 30"	903060-G17C	25,90 €
Adaptateur VESA 100/200	903200-G17C	6,90 €

TROLLEY 15.4"

La mobilité parfaite !

- Trolley à roulette en nylon pour portable 15.4"
 - Intègre un système de suspension pour protéger l'ordinateur des chocs.
- Votre portable ne touchant pas le fond, il est mieux protégé des chocs.
- Dimensions extérieures : 44 x 36 x 13 cm
 - Dimensions intérieures : 39 x 32 x 5,5 cm
 - Couleur : gris vert



Désignation	Réf.	P.U. HT
Trolley 15,4"	910920-G17C	49,90 €

ANTIVOLS POUR PORTABLE

Antivols à code 4 chiffres !

- Antivol cadenas à combinaison réglable sur 4 chiffres, se fixant sur le petit slot d'ancrage antivol usuel des portables.
- Longueur de câble de 1.80 m
- Poids : 190 g
- Réf. 909670 :
- Câble spiralé
- Longueur 2,50 m
- Réf. 909680 :
- Antivol à code 4 digits avec 2 verrous



RÉF. 909900

Désignation	Réf.	P.U. HT
Antivol portable - 4 chiffres	909900-G17C	10,50 €
Slot d'ancrage optionnel	909870-G17C	2,70 €
Antivol - 4 chiffres - câble spiralé	909670-G17C	11,50 €
Antivol double tête - 4 chiffres	909680-G17C	16,90 €

Borne WiFi CPL 85 Mbps

99€^{HT}

Réf. : 068950



- Simple à installer !
- Pas de câbles à passer !
- Réseau CPL et Wifi sécurisé par cryptage
- Installez jusqu'à 15 bornes WiFi max. pour 1 seul adaptateur CPL !
- Point d'accès WiFi intégré 802.11g 54 Mbps compatible 802.11b 11 Mbps

Minicom RICC USB+VGA

Réf. : 068760

99€^{HT}



Interface de connexion pour Minicom Smart 8, Smart 16 et Smart 16 IP. Se connecte sur les ports écran (VGA HD15) clavier(PS/2) et souris (PS/2) des unités centrales PC à raccorder au KVM.

Carte réseau PCI

5€^{20HT}

Carte PCI 32 bits Plug and Play pour une configuration automatique

- Compatible Nway 10/100Mbps et Full duplex (200Mbps)
- Pilotes pour Windows 95/98 et Linux
- Reconnue automatiquement sous 2000 XP et Vista



Réf. : 300490