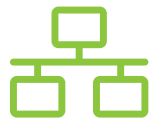


## CATALOGUE GÉNÉRAL



COURANT  
FAIBLE



TERTIAIRE



I/T &  
AUDIOVISUEL

2024 - 2025

# À PROPOS DU GROUPE NEKLAN

**BU courant faible et courant fort**



**Le distributeur de solutions courant faible et courant fort**

**BU Data Center et grands projets**



**Clé en main et services associés**

**Distributeur localisé**



**La réactivité grâce à la proximité**

## Création en 2008

Plus de 16 ans d'expérience

## 6000 m<sup>2</sup>

de surface de stockage gage d'une grande disponibilité

## 4 000 références

Une large gamme de produits développée et mise à jour grâce à notre service R&D

## Livraison en 24/48h en France

Livraison possible chez vous ou chez votre client (neutre)

## Système EDI

En tant que fabricant et grossiste, NEKLAN a su se développer au fil des années. La société a démarré en se concentrant sur la vente de jarretières cuivre et optique, puis a su capitaliser avec succès sur les opportunités en introduisant le câble LAN sur un marché en évolution, où les électriciens ont pris le relais dans le tirage des câbles.

En 2014, NEKLAN a poursuivi son développement en se diversifiant dans des domaines clés tels que la vidéosurveillance, l'audiovisuel et les baies & coffrets, renforçant ainsi sa présence sur le marché.

En 2022, NEKLAN a franchi une étape majeure en devenant officiellement le distributeur EAE pour la France, accentuant ainsi sa position sur le marché. En réponse aux demandes croissantes des installateurs, NEKLAN a mis en place le dispositif FOURNI/POSÉ, externalisant l'installation des gaines à barres pour une efficacité accrue.

En 2023, NEKLAN a poursuivi son expansion avec la création de Neklan DC & Grands Projets, témoignant de sa volonté continue d'innover et de répondre aux besoins croissants de ses clients dans le secteur en évolution constante de la connectivité.

# SOMMAIRE

## COURANT FAIBLE

1

Câble cuivre	04
Baies/coffrets & matériels actifs	17
Câble optique	40



## TERTIAIRE

2

Électricité	54
Vidéosurveillance	64



## I/T & AUDIOVISUEL

3

Écrans interactifs	76
Audio Vidéo	78
Multimédia	98



## CÂBLE CUIVRE

### CORDONS RJ45

Catégorie 6 UTP non blindé	5
Catégorie 6 FTP blindé	5
Catégorie 6 FTP 100% cuivre LSZH	6
Catégorie 6 SSTP LSZH	6
Catégorie 6a FTP blindé	7
Catégorie 6a SSTP Snagless Slim LSZH	7
Catégorie 6a SSTP 100% cuivre LSZH	7
Catégorie 6a - cordons plats	8
Catégorie 6a - cordons coudés	8
Catégorie 6a Outdoor	8
Catégorie 7 S/FTP	8
Catégorie 8 S/FTP	8

### OUTILS, TESTEURS ET CONSOMMABLES

Pincés	9
Testeurs RJ45	9
Connectique	9
Bobines VELCRO	9
Serre-câbles VAREX	9

### PATCHSEE

Cordons catégorie C5e, C6, C6a	10
Accessoires	11

### EMBASES & PLASTRONS RJ45

Plastrons	12
Embases RJ45	12
Connecteurs spéciaux	12
Pince à sertir et coupante	12
Adaptateur Keystone	12

### SÉLECTION 3M

### PARTENARIAT LEVITON

### PARTENARIAT SCHNEIDER

### CÂBLES RJ45

DRAKA	14
ACOME	14
HSD	15
UPTEC	15

### SÉLECTION HSD

## BAIES/COFFRETS & MATÉRIELS ACTIFS

### CONFIGURATEUR

### BAIES 19"

Série PRO - Largeur 600mm	18
Série PRO - Largeur 800mm	19

### ACCESSOIRES BAIES 19"

### ETAGÈRES

### COFFRETS 19"

Coffrets standards	23
Coffrets spécifiques	24
Baies et coffrets IP55	25

### PANNEAUX

### PDU

### GAMME 10"

Coffrets 10" et accessoires	29
-----------------------------	----

### SOLUTIONS TOUT EN UN

### BAIES INSONORISÉES

### COFFRETS DE COMMUNICATION

### KVM

### SWITCHES

### ACCESSOIRES POE

### CUIVRE ET OPTIQUE

Convertisseurs	38
Modules fibres	38
Switches	38

### WIFI

Contrôleurs	39
Répéteurs	39
Routeurs	39
CPL	39
Points d'accès	39

## CÂBLE OPTIQUE

Fabrication sur mesure	40
------------------------	----

### TOURETS DE FIBRES À LA COUPE

### JARRETIÈRES DUPLEX ZIPP

### PIGTAILS

### TRAVERSÉES OPTIQUES


### TIROIRS OPTIQUES

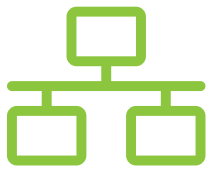
### OUTILLAGE





# COURANT FAIBLE

- 
- Retrouvez la gamme de cordons Ethernet la plus complète du marché (couleurs & longueurs) en stock
  - DRAKA PRYSMIAN, leader mondial – Câble CUIVRE en stock par touret en grand volume
  - HsD & LEVITON : chaîne de liaison garantie 25 ans pour répondre à l'ensemble de vos CCTP CFA
  - HsD : câble OPTIQUE avec coupes sur mesure. Réalisation de vos câbles préconnectorisés dans notre atelier
  - UPTEC – montage & paramétrage sur mesure de vos baies dans notre atelier de montage



# CÂBLE CUIVRE

## CORDONS RJ45



### Définition

**RJ45** est le nom donné aux prises et aux connecteurs réseaux utilisés généralement dans la téléphonie fixe et les accès à Internet. Le nom RJ45 fait référence à l'anglais Registered Jack (prise jack déposée). Le connecteur RJ45 est doté de 8 positions et de 8 contacts électriques, d'où sa dénomination technique 8P8C.

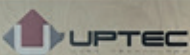
#### TYPE DE BLINDAGE POUR L'ENSEMBLE DU CÂBLE / TYPE DE BLINDAGE POUR LES PAIRES TORSADÉES



	DÉNOMINATION COURANTE	DÉNOMINATION OFFICIELLE	BLINDAGE DE L'ENSEMBLE DU CÂBLE	BLINDAGE DES PAIRES INDIVIDUELLES
<b>TP</b> : twisted pair = paire torsadée				
<b>U</b> : unshielded = non blindé	UTP	U/UTP	aucun	aucun
<b>F</b> : foil shielding = blindage par feuillard	STP	U/FTP	aucun	feuillard
<b>S</b> : braided shielding = blindage par tresse	FTP	F/UTP	feuillard	aucun
	FFTP	F/FTP	feuillard	feuillard
	SFTP	SF/UTP	feuillard, tresse	aucun
	SSTP	S/FTP	tresse	feuillard



### Présentoir



#### Dynamisez votre PLV !

- Présentoir en bois, équipé de broches et étagères
- Montage rapide en 5 minutes
- Implantation type fournie
- Dimensions :  
2130 x 660 x 300mm

Vous êtes revendeur, distributeur, nous vous accompagnons dans la mise en place de présentoirs.

Contactez votre commercial(e) pour une offre personnalisée.



dans la limite des stocks disponibles



### Packaging GREEN



#### Caractéristiques

- Emballage Eco
- Carton
- 0 plastique
- Limitation des déchets



### Polybag



#### Caractéristiques

- Esthétique
- Pratique
- Indispensable
- Multilingue



## CORDONS RJ45

### CATÉGORIE 6



#### Caractéristiques

Cordon répondant à la norme catégorie 6, en version non blindée (UTP) et blindée (FTP), dédié à la téléphonie et aux réseaux informatiques.

- Contacts dorés
- Livré en sachet unitaire avec code barre
- Composition : CCA
- Norme de câblage : TIA/EIA568B
- Section : AWG26

#### C6 - U/UTP (non blindé)



LONGUEUR	GRIS	BLANC	BLEU	JAUNE	NOIR	ROSE	ROUGE	VERT
0,25m	2011056	2015311	2011476	2011371	2015402	2015458	2011161	2011266
0,50m	2011063	2015318	2011483	2011378	2014050	2015465	2011168	2011273
0,70m	2011070	2015325	2011490	2011385	2015409	2015472	2011175	2011280
1m	2011077	2015332	2011497	2011392	2015416	2015479	2011182	2011287
1,5m	2011084	2015339	2011504	2011399	2013154	2015486	2011189	2011294
2m	2011091	2015346	2011511	2011406	2013161	2015493	2011196	2011301
3m	2011098	2015353	2011518	2011413	2013168	2014043	2011203	2011308
5m	2011105	2015360	2011525	2011420	2013210	2015500	2011210	2011315
7m	2011112	2013910	2011532	2011427	2013217	2015507	2011217	2011322
10m	2011119	2013917	2011539	2011434	2013225	2015514	2011224	2011329
15m	2011126	2015367	2011546	2011441	2015423	2015521	2011231	2011336
20m	2011133	2015374	2011553	2011448	2015430	2015528	2011238	2011343
25m	2011140	2015381	2011560	2011455	2015437	2015535	2011245	2011350
30m	2011147	2015388	2011567	2011462	2015444	2015542	2011252	2011357
50m	2011154	2015395	2011574	2011469	2015451	2015549	2011259	2011364

#### C6 - F/UTP (blindé)



10 couleurs différentes



LONGUEUR	GRIS	BLANC	BLEU	JAUNE	NOIR	ORANGE	ROSE	ROUGE	VERT	VIOLET
0,25m	2015556	2015563	2012841	2015654	2015724	2015794	2015858	2012993	2015977	2016040
0,50m	2012498	2015570	2012638	2013203	2014260	2013789	2015865	2013000	2013455	2014267
0,70m	2012505	2015577	2012848	2015661	2015731	2015801	2015872	2015963	2015984	2012268
1m	2012512	2012715	2012687	2012666	2013196	2013266	2015879	2013007	2013259	2013718
1,5m	2012519	2015584	2012659	2012673	2015738	2015808	2015886	2013077	2014218	2016054
2m	2012526	2013590	2012631	2012680	2012722	2012743	2015893	2013014	2012617	2013112
3m	2012533	2013646	2012694	2012645	2012708	2013273	2015900	2012652	2012596	2013839
4m	2014456	2015591	2015717	2015668	2015745	2015815	2015907	2015970	2015991	2016061
5m	2012540	2015598	2012701	2012610	2013287	2013280	2015914	2013021	2013252	2016068
7m	2012547	2015605	2012855	2015675	2015752	2013632	2015921	2013028	2015998	2016075
10m	2012554	2015612	2012862	2012603	2013669	2013639	2013903	2013035	2013739	2016082
15m	2012561	2015619	2012869	2015682	2015759	2015822	2015928	2013042	2016005	2016089
20m	2012568	2015626	2012876	2015689	2015766	2015829	2015935	2013049	2016012	2016096
25m	2012575	2015633	2012883	2015696	2015773	2015836	2015942	2013056	2016019	2016103
30m	2012582	2015640	2012890	2015703	2015780	2015843	2015949	2013063	2016026	2016110
50m	2012589	2015647	2012897	2015710	2015787	2015851	2015956	2013070	2016033	2016117



# CORDONS RJ45

## CATÉGORIE 6 - CUIVRE

### C6 F/UTP 100% cuivre LSZH



#### Caractéristiques

Cordon répondant à la norme catégorie 6, à 250MHz, dédié à la téléphonie et aux réseaux informatiques.

- Contacts dorés
- Livré en sachet unitaire avec code barre
- Composition : 100% cuivre
- Norme de câblage : TIA/EIA568B
- Section : AWG27

Polybag neutre



LONGUEUR	GRIS	BLANC	BLEU	JAUNE	NOIR	ORANGE	VIOLET	ROUGE	VERT
0,25m	2018261	2018325	2018360	2018454	2018100	2018025	2018825	2018552	2018650
0,50m	2018262	2018355	2018363	2018461	2018005	2018050	2018850	2018559	2018657
0,70m	2018272	2018357	2018362	2018468	2018007	2018057	2018857	2018566	2018658
1m	2018263	2018301	2018377	2018475	2018101	2018201	2018811	2018573	2018671
1,5m	2018255	2018365	2018378	2018476	2018155	2018955	2018812	2018574	2018672
2m	2018264	2018302	2018391	2018489	2018102	2018902	2018802	2018587	2018685
3m	2018266	2018303	2018398	2018496	2018103	2018903	2018803	2018594	2018692
5m	2018267	2018305	2018405	2018503	2018105	2018905	2018805	2018601	2018699
7m	2018268	2018317	2018412	2018510	2018107	2018907	2018807	2018608	2018706
10m	2018269	2018310	2018419	2018517	2018110	2018910	2018810	2018615	2018713
15m	2018270	2018315	2018426	2018524	2018115	2018215	2018715	2018622	2018720
20m	2018271	2018320	2018433	2018531	2018120	2018920	2018820	2018629	2018727
30m	2018342	2018330	2018440	2018538	2018130	2018930	2018830	2018636	2018734
50m	2018359	2018451	2018447	2018539	2018150	2018951	2018851	2018637	2018735

### C6 S/FTP LSZH



#### Caractéristiques

Cordon répondant à la norme catégorie 6, à 250MHz, dédié à la téléphonie et aux réseaux informatiques.

- Contacts dorés
- Livré en sachet unitaire avec code barre
- Composition : 100% cuivre
- Norme de câblage : TIA/EIA568B
- Section : AWG27



LONGUEUR	GRIS	BLANC	BLEU	JAUNE	NOIR	ORANGE	ROSE	ROUGE	VERT
0,5m	2011588	2016465	2012008	2011903	2016549	2016633	2016717	2011693	2011798
1m	2013126	2016472	2012022	2011917	2016556	2016640	2016724	2011707	2011812
1,5m	2011609	2016479	2012029	2011924	2016563	2016647	2016731	2011714	2011819
2m	2013133	2016486	2012036	2011931	2016570	2016654	2016738	2011721	2011826
3m	2013140	2016493	2012043	2011938	2016577	2012820	2016745	2011728	2011833
5m	2013147	2016500	2012050	2011945	2016584	2012827	2016752	2011735	2011840
7m	2013725	2016507	2012057	2011952	2016591	2016682	2016759	2011742	2011847
10m	2014092	2016514	2012064	2011959	2016598	2012834	2016766	2011749	2011854
15m	2014232	2016521	2012071	2011966	2016605	2016689	2016773	2011756	2011861
20m	2014239	2016528	2012078	2011973	2016612	2016696	2016780	2011763	2011868
25m	2014246	2016535	2012085	2011980	2016619	2016703	2016787	2011770	2011875
30m	2011672	2016542	2012092	2011987	2016626	2016710	2016794	2011777	2011882



**CORDONS RJ45**

**CATÉGORIE 6A - CUIVRE**

**C6a - F/UTP (blindé)**



**Caractéristiques**

- Câblage droit
- AWG 26
- Gaine PVC
- Contacts dorés



LONGUEUR	GRIS
0,15m	2022000
0,30m	2022007
0,50m	2022014
1m	2022021
1,5m	2022028
2m	2022035
3m	2022042
5m	2022049
7,5m	2022056
10m	2022063
15m	2022070
20m	2022077
25m	2022084
30m	2022091

**C6a S/FTP Snagless slim LSZH**



**Caractéristiques**

- Câble fin Ø 4,5mm
- AWG 30
- Gaine LSZH
- Manchons courts

- Polybag neutre
- Transparent
- Etiquette

LONGUEUR	GRIS
0,25m	2021140
0,50m	2021147
1m	2021154
2m	2021161
3m	2021168
5m	2021175
7m	2021182
10m	2021189
15m	2021196
20m	2021203

**C6a S/FTP 100% cuivre LSZH - 10Gbits**



**Caractéristiques**

Cordon double blindé répondant à la catégorie 6a SSTP LSZH Snagless, dédié à la téléphonie et aux réseaux informatiques.

- Contacts dorés
- Livré en sachet unitaire avec code barre
- Composition : 100% cuivre
- Norme de câblage : TIA/EIA568B
- Section : AWG26

Manchons anti accrocs (snagless) et livré avec fiche de test



LONGUEUR	GRIS	BLANC	BLEU	JAUNE	NOIR	ORANGE	VIOLET	ROUGE	VERT	MARRON
0,15m	2019822	2019856	2019850	2019244	2019915	2019955	2019995	2019649	2019704	2019411
0,20m	2019825	2019820	2019852	2019246	2019918	2019956	2019996	2019652	2019706	2019413
0,30m	2019831	2019833	2019852	2019233	2019916	2019823	2019943	2019651	2019733	2019412
0,50m	2019159	2019857	2019540	2019243	2019978	2019954	2019930	2019650	2019705	2019409
1m	2019166	2019864	2019556	2019250	2019981	2019957	2019933	2019659	2019701	2019401
1,5m	2019105	2019805	2019505	2019205	2019905	2019935	2019901	2019605	2019735	2019415
2m	2019173	2019871	2019573	2019257	2019780	2019802	2019902	2019673	2019702	2019402
3m	2019180	2019878	2019580	2019264	2019787	2019960	2019936	2019680	2019703	2019403
5m	2019187	2019885	2019587	2019278	2019794	2019963	2019939	2019685	2019707	2019405
7m	2019194	2019892	2019766	2019285	2019984	2019966	2019942	2019759	2019752	2019404
10m	2019201	2019899	2019515	2019292	2019987	2019969	2019945	2019690	2019710	2019410
15m	2019229	2019906	2019625	2019588	2019990	2019972	2019948	2019725	2019715	2019406
20m	2019236	2019913	2019635	2019595	2019993	2019975	2019951	2019745	2019720	2019408
25m	2019237	2019917	2019637	2019597	2019994	2019977	2019946	2019647	2019727	Sur demande
30m	2019829	2019920	2019645	2019844	2020000	2019830	2019949	2019755	2019812	Sur demande
40m	2019836	2019927	2019640	2019855	2019940	2019840	2019952	2019740	2019814	Sur demande
50m	2019843	2019988	2019648	2019858	2019950	2019750	2019953	2019741	2019816	Sur demande

**CORDONS RJ45**

**CATÉGORIE 6A**

**Cordons plats**



**Caractéristiques**

- Catégorie C6a
- UTP
- Section : AWG32
- Couleur : blanc

Polybag neutre



LONGUEUR	PLAT
0,50m	2021000
1m	2021007
2m	2021014
3m	2021021
5m	2021028
10m	2021035
15m	2021042
20m	2021049

**Cordons coudés**



**Caractéristiques**

- Catégorie C6a
- S/FTP
- Section : AWG27
- Couleur : blanc

Polybag neutre



LONGUEUR	COUDÉ
0,50m	2021056
1m	2021063
2m	2021070
3m	2021077
5m	2021084
10m	2021091

**C6a - Outdoor : notre nouvelle gamme extérieure étanche**

**Caractéristiques**

- Gaine PE
- Section : AWG26
- Fréquence : 500 MHz
- Couleur : noir



**OUTDOOR**



LONGUEUR	NOIR
0,50m	2019305
1m	2019311
2m	2019313
3m	2019315
5m	2019320
10m	2019327
15m	2019330
20m	2019337

LONGUEUR	NOIR
30m	2019344
40m	2019354
50m	2019364
60m	2019374
70m	2019384
80m	2019394
90m	2019396
100m	2019398

Pour une utilisation en extérieur, ce cordon est idéal pour le raccordement de caméras et points d'accès WIFI Outdoor.

**CATÉGORIE 7 S/FTP**



**Caractéristiques**

- Snagless
- LSZH
- Section : AWG26
- Fréquence : 600 MHz



LONGUEUR	GRIS
0,25m	2019421
0,50m	2019428
1m	2019351
2m	2019358
3m	2019365
5m	2019372
7,5m	2019379
10m	2019386
15m	2019393
20m	2019400
25m	2019407
30m	2019414



Autres longueurs ou couleurs disponibles sur demande. Nous consulter.

**CATÉGORIE 8 S/FTP**



**Caractéristiques**

- Snagless
- LSZH
- Section : AWG24
- Fréquence : 2000 MHz

Polybag neutre



LONGUEUR	GRIS
0,15m	2130000
0,25m	2130007
0,50m	2130014
1m	2130021
1,5m	2130028
2m	2130035
3m	2130042
5m	2130049
7m	2130056
7,5m	2130063
10m	2130070
15m	2130077
20m	2130084
25m	2130091

## OUTILS, TESTEURS ET CONSOMMABLES

### PINCES



Réf. 3060034



Réf. 3060062



Réf. 3060273

RÉF.	DÉSIGNATION
3060034	Mallette réseau RJ45 avec testeur
3060048	Pince à sertir RJ11 - RJ12
3060055	Pince à sertir RJ45
3060062	Pince à sertir RJ11 - RJ12 - RJ45
3060273	Pince à sertir professionnelle RJ9 - RJ11 - RJ12 - RJ45

### Nouveautés

## CONNECTIQUE



Réf. 1010114



Réf. 1010121



Réf. 3060746

RÉF.	DÉSIGNATION
1010114	Connecteur RJ45 Cat.6 blindé traversant "Pass-through" par 50
1010121	Connecteur modulaire Outdoor IP68 RJ45 Cat.6
3060746	Pince à sertir RJ11/RJ12/RJ45 avec cutter

### SERRE CÂBLES



Réf. 3091005



Réf. 3091000

RÉF.	DÉSIGNATION
3091000	Chevilles pour colliers de serrage mécanique 8,9x43mm - noir - Sachet de 250

### TESTEURS RJ45



Réf. 3060153



Réf. 2082128



Réf. 2082198

RÉF.	DÉSIGNATION
3060153	Testeur de câble réseau RJ45 - RJ12 - RJ11
2082128	SOFTING - CableMaster 500 Testeur câbles & localisateur défauts
2082135	SOFTING - CableMaster 550 - KIT Vérificateur
2082142	SOFTING - Sonde de câble CP15
2082149	SOFTING - KIT Sonde CT15 et Générateur CT10
2082191	SOFTING - CableMaster 210 Testeur câbles paires torsadées croisées
2082198	SOFTING - LinkXpert TP Outil multifonctions - Testeur - cuivre
2082219	SOFTING - LinkXpert M3 testeur RJ45 + malette de transport équipée

Partenaire SOFTING, nous consulter.

### BOBINES VELCRO



RÉF.	DÉSIGNATION
3090752	Bobine VELCRO 16mm - 25m - auto agrippant
3090703	Bobine VELCRO 20mm - 25m - en polyamide

RÉF.	DIMENSIONS	DIAMÈTRE MAX	SACHET
3091005	2,5x100mm	22mm	1000
3091010	2,5x200mm	54mm	100
3091015	3,6x150mm	36mm	100
3091020	3,6x300mm	81mm	100
3091025	4,8x250mm	63mm	100
3091030	4,8x350mm	98mm	100
3091035	4,8x400mm	109mm	100
3091040	7,8x380mm	105mm	100
3091045	8x250mm	62mm	100
3091050	8x300mm	75mm	100
3091055	8x750mm	75mm	100

## CORDONS

### PATCHSEE



#### Caractéristiques

##### Cordon à repérage lumineux

- Compatible avec les codes couleurs PatchClip pour un premier niveau d'identification
- Gaine PVC (version UTP) et gaine LSZH (FTP)
- Marquage de la référence et de la longueur sur le manchon



#### CATÉGORIE C5E

	CATÉGORIE C5E	
	UTP	FTP
0,6m	9981639	9981611
1,2m	9981646	9981226
1,5m	9981653	9981624
2,1m	9981176	9981240
3,1m	9981660	9981625
4,9m	9981345	9981632



#### CATÉGORIE C6

	CATÉGORIE C6	
	UTP	FTP
0,6m	9981156	9981667
1,2m	9981155	9981674
1,5m	9981324	9981148
2,1m	9981036	9981191
3,1m	9981162	9981198
4,9m	9981149	9981254

### PATCHSEE



#### CATÉGORIE C6A

LONGUEUR	CATÉGORIE C6A	
	UTP	FTP
0,6m	9981786	9981688
0,9m	9981793	9981387
1,2m	9981450	9981695
1,5m	9981800	9981702
1,8m	9981807	9981709
2,1m	9981415	9981289
2,4m	9981814	9981716
2,7m	9981821	9981723
3,1m	9981422	9981730
4m	9981828	9981737
4,9m	9981443	9981296
6,1m	sur demande	9981744
7,9m	sur demande	9981303
9,7m	sur demande	9981331
12,2m	9981835	9981751
15,2m	9981842	9981758
20m	9981765	sur demande
25m	9981849	9981772
30m	9981856	9981779

### ThinPATCH



#### CATÉGORIE C6A

LONGUEUR	CATÉGORIE C6A	
	UTP	FTP
0,6m	9981870	9981947
0,9m	9981877	9981954
1,2m	9981884	9981961
1,5m	9981891	9981968
1,8m	9981898	9981975
2,1m	9981905	9981982
2,4m	9981912	9981989
2,7m	9981919	9981996
3,1m	9981926	9982003
4m	9981933	9982010
4,9m	9981940	9982017

### ThePATCHCORD



COULEURS	CATÉGORIE C6A U/UTP	
	1,2m	2,1m
ROUGE	9982115	9982150
ORANGE	9982122	9982157
JAUNE	9982178	9982164
VERT	9982129	9982171



**PATCHSEE**

**ACCESSOIRES**

**Patchclips**



RÉF.	DÉSIGNATION
9981352	Patchclip - Bleu clair - Boîte de 50
9981359	Patchclip - Rouge - Boîte de 50
9981366	Patchclip - Vert sapin - Boîte de 50
9981373	Patchclip - Jaune - Boîte de 50
9981380	Patchclip - Rose fluo - Boîte de 50
9981394	Patchclip - Orange - Boîte de 50
9981401	Patchclip - Blanc - Boîte de 50
9981408	Patchclip - Vert fluo - Boîte de 50

RÉF.	DÉSIGNATION
9981457	Patchclip - Bleu fluo - Boîte de 50
9981464	Patchclip - Fushia - Boîte de 50
9981471	Patchclip - Gris - Boîte de 50
9981478	Patchclip - Bleu électrique - Boîte de 50
9981485	Patchclip - Violet - Boîte de 50
9981492	Patchclip - Turquoise - Boîte de 50
9981499	Patchclip - Noir - Boîte de 50
9981506	Patchclip - Vert - Boîte de 50

**Pro PatchLights**



RÉF.	DÉSIGNATION
9981285	Pro-PatchLight Blanc Injecteur de lumière + chargeur 220V
9981282	Pro-PatchLight Rouge Injecteur de lumière + chargeur 220V
9981262	Pro-PatchLight Vert Injecteur de lumière + chargeur 220V
9982108	Outil d'injection de lumière économique couleur rouge

**Dévidoirs ID SCRATCH**

- 12 couleurs disponibles
- Dévidoir : rouleau de 2m
- Prédécoupé : tous les 3cm
- Imputrescible : « se scratch » et se « dé-scratch »



RÉF.	DÉSIGNATION
9982024	Rouleau dévidoir - Dark Black - 2m
9982031	Rouleau dévidoir - Red Violet - 2m
9982038	Rouleau dévidoir - Fluo Orange - 2m
9982045	Rouleau dévidoir - Dark Green - 2m
9982052	Rouleau dévidoir - Beige White - 2m
9982059	Rouleau dévidoir - Blue Aqua - 2m
9982066	Rouleau dévidoir - Fluo Green - 2m
9982073	Rouleau dévidoir - Fluo Pink - 2m
9982080	Rouleau dévidoir - Medium Yellow - 2m
9982087	Rouleau dévidoir - Christmas Red - 2m
9982094	Rouleau dévidoir - Standard Grey - 2m
9982101	Rouleau dévidoir - Ligth Brown - 2m

**Rouleaux**



RÉF.	DÉSIGNATION
9981583	Rouleau de 10m - Bleu
9981569	Rouleau de 10m - Noir
9981576	Rouleau de 10m - Rouge

## EMBASES & PLASTRONS RJ45

### PLASTRONS



Réf. 1011143



Réf. 1011142



Réf. 1010303



Réf. 1010310



Réf. 1010715



Réf. 1011149



Réf. 1012919



Réf. 1012926

#### RÉF. DÉSIGNATION

#### Plastrons nus pour embase

1011128 Plastron 22.5x45 RJ45 nu pour 1 embase RJ45 blanc pour embase UPTEC

1011143 Plastron 22.5x45 RJ45 nu pour 1 embase RJ45 blanc pour embase UPTEC

1011136 Plastron 45x45 RJ45 nu pour 1 embase RJ45 blanc pour embase UPTEC

1011142 Plastron 45x45 RJ45 nu pour 2 embases RJ45 blanc pour embase UPTEC

#### Accessoires saillies

1010303 UPTEC - Boîtier mural 1 emplacement pour plastron 45x45

1010310 UPTEC - Boîtier saillie pour plastron 45x45 + enjoliveur + grille

1010311 UPTEC - Enjoliveur (plaque) + grille pour plastron 45x45

#### Plastrons inclinés

1010715 Plastron 45x45 RJ45 nu incliné pour 1 embase RJ45 - blanc pour embase UPTEC

1011149 Plastron 45x45 RJ45 nu incliné pour 2 embases RJ45 - blanc pour embase UPTEC

1012919 HSD - Plastron incliné 45x45 RJ45 45° 1 port avec volet - blanc

1012926 HSD - Plastron incliné 45x45 RJ45 45° 2 ports avec volet - blanc

### EMBASES RJ45



Réf. 1010799




Réf. 1010788




Réf. 1010789

#### RÉF. DÉSIGNATION

1010799 Embase RJ45 Keystone Catégorie 5e FTP

1010788  UPTEC - Embase RJ45 Keystone Catégorie 6 FTP à sertissage rapide

1010789  UPTEC - Embase RJ45 Keystone Catégorie 6a FTP à sertissage rapide

1010889  HsD - Embase RJ45 Keystone Catégorie 6a FTP à sertissage rapide

### PINCE À SERTIR ET COUPANTE



A utiliser avec les embases 1010788, 1010789 et 1010889

#### RÉF. DÉSIGNATION

3060731 Pince à sertir RJ45 pour noyau à sertissage rapide

### CONNECTEURS SPÉCIAUX



Réf. 1012905



Réf. 1012912

#### RÉF. DÉSIGNATION

1012905 Connecteur C6A RJ45 spécial câble rigide étanche IP20 montage rapide

1012912 Connecteur C6A RJ45 spécial câble rigide étanche IP20 coudé 360°

### ADAPTATEUR KEYSTONE



#### RÉF. DÉSIGNATION

3060739 Adaptateur Keystone RJ45 support rail din PVC

**SÉLECTION 3M**

RÉF.	DÉSIGNATION
------	-------------

**Connecteurs RJ45**



289710	Embase RJ45 Cat. 6 FTP - 9 points - Lot de 8 pcs
5860204	Connecteur RJ45 Cat. 6 FTP - 9 points - Lot de 480 pcs
281074	Embase RJ45 Cat. 6A STP blindée - 1 sortie droite - Lot de 8 pcs
587004	Embase RJ45 Cat. 6A STP blindée HW - 3 sorties - Lot de 8 pcs

**Faces avant 22,5x45 et 45x45**



Réf. 587000

Réf. 213881

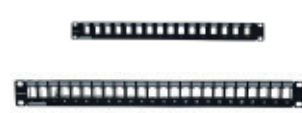
587000	Face avant 22,5x45 pour 1 RJ45 - blanc
213881	Face avant 45x45 pour 1 RJ45 - blanc
212554	Face avant affleurante 45x45 pour 1 RJ45 blanc pour goulotte -120 pcs
213882	Face avant 45x45 pour 2 RJ45 - blanc



Réf. 212554

Réf. 213882

**Panneaux 1U RJ45**




509021	Panneau 16 ports 1U alu noir RJ45 non équipé de connecteurs
509022	Panneau 24 ports 1U alu noir RJ45 non équipé de connecteurs

**PARTENARIAT LEVITON**



Grâce à notre partenariat solide avec LEVITON, bénéficiant d'une expérience de 115 ans dans l'électricité, l'éclairage et la mise en réseau, nous proposons des solutions réfléchies pour répondre à tous vos besoins.

- Mode projet
- Solutions de réseau




**PARTENARIAT SCHNEIDER**



Partenaire officiel, nous revendons et distribuons désormais les produits du leader mondial des solutions numériques d'énergie et des automatisations pour l'efficacité énergétique et la durabilité.

Ses solutions et ses produits sont destinés aux maisons, aux bâtiments, aux centres de données, aux infrastructures et aux industries, en combinant les technologies énergétiques, l'automatisme en temps réel, des logiciels et services associés.

- Electricité
- VDI



**DRAKA**



Réf. 3010033



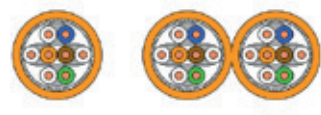
Réf. 3010772



Réf. 3010799



Réf. 3010899



Réf. 3010718



Réf. 3010854

RÉF.	DÉSIGNATION	LONGUEUR
------	-------------	----------

**Câble monobrin - Catégorie 5e**

3010033	DRAKA - Câble monobrin - Cat. 5e F/UTP - 4 paires LSHF - gris	305m
---------	---	------

**Câble monobrin - Catégorie 6**

3010053	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6 U/UTP - 4 paires LSOH - bleu	305m
---------	---	------

3010052	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6 F/UTP - 4 paires LSHF - blanc	305m
---------	--	------

3010772	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6 F/UTP - 4 paires LSHF	500m
---------	--	------

3010364	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6 F/UTP - 2x4 paires LSHF	500m
---------	--	------

**Câble monobrin - Catégorie 6a**

3010900	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6A U/UTP - 4 paires LSHF - UC500	500m
---------	---	------

3010799	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6A F/FTP - 4 paires LSHF - bleu	500m
---------	--	------

3010848	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6A F/FTP - 4 paires LSHF - bleu	1000m
---------	--	-------

3010806	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6A F/FTP - 2x4 paires LSHF - bleu	500m
---------	--	------

3010841	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6A U/FTP - 4 paires LSHF - UC500	305m
---------	---	------

3010837	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6A U/FTP - 4 paires LSHF - UC500	500m
---------	---	------

3010834	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6A U/FTP - 4 paires LSHF - UC500	1000m
---------	---	-------

3010899	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6A U/FTP - 2x4 paires LSHF - UC500	500m
---------	---	------

**Câble monobrin - Catégorie 7**

3010713	DRAKA - Câble monobrin - Cat.7 S/FTP - 4 paires LSHF	500m
---------	--	------

3010712	DRAKA - Câble monobrin - Cat.7 S/FTP - 4 paires LSHF	1000m
---------	--	-------

3010718	DRAKA - Câble monobrin - Cat.7 S/FTP - 2x4 paires LSHF	500m
---------	--	------

**Câbles extérieurs**

3010786	DRAKA - Câble monobrin - Cat.6A - 4 paires U/FTP AWG23 gaine PE	500m
---------	---	------

3010854	DRAKA - Câble monobrin - Cat7 S/FTP - 4 paires - MSB Int/Ext	305m
---------	--	------

3010855	DRAKA - Câble monobrin - Cat7 S/FTP - 4 paires - MSB Int/Ext	1000m
---------	--	-------



- DRAKA PRYSMIAN, leader mondial
- Câble CUIVRE en stock par touret en grand volume
- Prix remisés à la palette, consultez-nous

**Avantages**

**ACOME**



RÉF.	DÉSIGNATION	LONGUEUR
------	-------------	----------

**Armé acier**

3010970	ACOME - Câble Cat.6A F/FTP armé acier B2ca - 4 paires LSZH - noir	500m
---------	---	------



**CÂBLES RJ45**

**HSD**



Réf. 3050469



Réf. 3050476



Réf. 3050490



Réf. 3050504



Réf. 3050518

RÉF.	DÉSIGNATION	LONGUEUR
<b>Câble monobrin - Catégorie 5e</b>		
3050469	HsD - Câble monobrin - Cat.5e F/UTP - 4 paires LSZH Eca - gris	500m
<b>Câble monobrin - Catégorie 6</b>		
3050539	HsD - Câble monobrin - Cat.6 F/UTP - 4 paires LSZH Dca - blanc	305m
3050476	HsD - Câble monobrin - Cat.6 F/UTP - 4 paires LSZH Dca - blanc	500m
3050483	HsD - Câble monobrin - Cat.6 F/UTP - 2x4 paires LSZH Dca - blanc	500m
<b>Câble monobrin - Catégorie 6a</b>		
3050490	HsD - Câble monobrin - Cat.6a F/FTP - 4 paires LSZH Dca - bleu	500m
3050497	HsD - Câble monobrin - Cat.6a F/FTP - 2x4 paires LSZH Dca - bleu	500m
3050525	HsD - Câble monobrin - Cat.6a U/FTP - 4 paires LSZH Dca - bleu	305m
<b>Câble monobrin - Catégorie 7</b>		
3050504	HsD - Câble monobrin - Cat.7 S/FTP - 4 paires LSZH Dca - violet	500m
3050511	HsD - Câble monobrin - Cat.7 S/FTP - 2x4 paires LSZH Dca - violet	500m
<b>Câble extérieur</b>		
3050518	HsD - Câble monobrin - Cat.7 S/FTP - 4 paires - gaine PE - noir	500m



**UPTEC**



Réf. 3010022



Réf. 3050462



Réf. 3010746

RÉF.	DÉSIGNATION	LONGUEUR
<b>Câble monobrin - Catégorie 5e</b>		
3010022	UPTEC - Câble FTP monobrin Cat.5e - gris	100m
3010029	UPTEC - Câble FTP monobrin Cat.5e - gris	305m
<b>Câble monobrin - Catégorie 6</b>		
3050448	UPTEC - Câble monobrin Cat.6 FTP LSOH - blanc	100m
3010729	UPTEC - Câble monobrin - Cat.6 S/FTP - 4 paires CCS - gris	305m
3050462	UPTEC - Câble monobrin - Cat.6 U/UTP - 4 paires LSOH - blanc	305m
<b>Câble monobrin - Catégorie 6a</b>		
3050455	UPTEC - Câble monobrin Cat.6a SFTP LSOH - blanc	100m
3010746	UPTEC - Câble monobrin - Cat.6a F/FTP - 4 paires LSZH CCS - gris	305m

**SÉLECTION HSD**

HSD offre une gamme de produits d'infrastructure et de réseau fiables et flexibles depuis plus de 20 ans. Les produits HSD répondent aux standards qualitatifs les plus élevés comme en témoigne le niveau de certification de la connectique RJ45 catégorie 6a.



**Garantie CHANNEL 25 ans**



Réf. 212-8614A



**Garantie PERMANENT LINK 25 ans**



Réf. 1010889

Réf. 3050490

Réf. 3050497

RÉF.	DÉSIGNATION
212-8614A	Connecteur RJ45 sans outil Zamac Cat.6A FTP
211-8715CPR	Câble Cat. 7 S/FTP 4p LSZH en touret de 500m
211-8725CPR	Câble Cat. 7 S/FTP 2 x 4 paires LSZH - touret 500m

RÉF.	DÉSIGNATION
1010889	Embase RJ45 Keystone Cat 6a FTP à sertissage rapide
3050490	Câble monobrin - Cat.6a F/FTP 4 paires bleu LSZH Dca - 500m
3050497	Câble monobrin - Cat6a F/FTP 2x4 paires bleu LSZH Dca - 500m



**Garantie CHANNEL et PERMANENT LINK 25 ans**



RÉF.	DÉSIGNATION
1012919	Plastron incliné 45x45 RJ45 45° 1 port avec volet - blanc
1012926	Plastron incliné 45x45 RJ45 45° 2 ports avec volet - blanc
213-8701	Panneau RJ45 24 ports pour connecteurs FTP & UTP support arrière



**Option - Garantie 25 ans complète**

**Gamme CHANNEL**



Point à point

**Atelier en France**



**FABRICATION SUR MESURE**

- Points de consolidation FTP Cat.6a F/M
- Cordons RJ45 Cat.7 S/FTP ...

Fabrication à la demande - Nous consulter



**Certification FORCE TECHNOLOGY**

HSD garantit la conformité de ses solutions d'infrastructures de câblages avec les spécifications de performances normatives applicables au jour de la réception et ce pendant une durée de 25 ans.

La garantie HSD couvre la totalité du système de câblage et vous protège en cas de problèmes de composants et défaut de fonctionnement de l'installation.

La garantie s'applique si elle est constituée exclusivement avec des composants passifs HSD et si elle est entièrement réalisée par un installateur certifié par HSD.

**Points clés :**

- La garantie couvre les défauts sur le matériel et sur la main d'œuvre pour 25 ans
- Les composants doivent être conformes aux spécifications mécaniques ou de transmissions prescrites pour ces produits
- Les produits défectueux seront réparés ou remplacés à notre charge

Les conditions détaillées de la garantie sont disponibles sur simple demande.



# BAIES/COFFRETS

## CONFIGURATEUR

### Configurez votre baie ou coffret en toute simplicité

- ✓ Outil indispensable
- ✓ Créé et développé par nos soins
- ✓ Téléchargeable sur PC sur notre site internet



### Phase 1 : Trieur

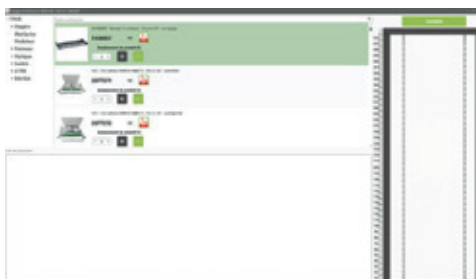


NEKLAN vous propose un trieur de baie/coffret permettant d'affiner votre recherche :

- ✓ le format (10" ou 19"),
- ✓ le type : baie, coffret
- ✓ la hauteur : nombre en U
- ✓ la largeur
- ✓ la profondeur

et d'accéder à la page du produit : visuel, caractéristiques, fiche technique.

### Phase 2 : Configurateur



Une fois votre baie ou coffret sélectionné, vous pouvez la ou le configurer en sélectionnant les produits adaptés à vos besoins :

- ✓ Menu proposé ou champ de recherche
- ✓ Insertion visuelle des produits dans la baie à l'emplacement voulu
- ✓ Visualisation de la fiche technique
- ✓ Validation, configuration terminée via PDF.



**BAIES 19"**

**SÉRIE PRO - LARGEUR 600MM**



**Caractéristiques**

- Porte avant vitrée, pleine ou perforée avec serrure
- Porte arrière pleine ou perforée avec serrure
- Verrouillage des panneaux latéraux par clips et serrure
- 4 montants 19"
- Kit visserie et de mise à la terre inclus
- Couleur : noir, RAL 9005



**Options**

- Ventilateurs
- Roues



Porte vitrée



Porte pleine



Porte perforée



Porte double perforée

RÉF.	HAUTEUR EN U	DIMENSIONS EN MM LARGEUR X PROFONDEUR X HAUTEUR	CHARGE ÉQUILIBRÉE MAX	TYPE DE PORTES	
				AVANT	ARRIÈRE
<b>Largeur 600 mm</b>					
8062404	11U	600 x 500 x 606 mm	400 Kg	pleine	perforée
8062411	12U	600 x 600 x 650 mm	400 Kg	vitrée	pleine
8062418	18U	600 x 600 x 917 mm	400 Kg	vitrée	pleine
8062001	22U	600 x 600 x 1095 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8062029	22U	600 x 800 x 1095 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8062082	22U	600 x 800 x 1095 mm	800 Kg	perforée	perforée
8064374	22U	600 x 1000 x 1095 mm	800 Kg	perforée	pleine
8063212	26U	600 x 800 x 1273 mm	800 Kg	perforée	pleine
8062064	26U	600 x 1000 x 1273 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064633	32U	600 x 600 x 1539,7 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064640	32U	600 x 800 x 1539,7 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064647	32U	600 x 1000 x 1539,7 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8062008	27U	600 x 600 x 1317 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8062036	27U	600 x 800 x 1317 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8063193	37U	600 x 600 x 1761 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8063137	42U <b>CABLING</b>	600 x 600 x 1984 mm	400 Kg	vitrée	pleine
8062015	42U	600 x 600 x 1984 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8062043	42U	600 x 800 x 1984 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064682	42U	600 x 800 x 1984 mm	800 Kg	double perforée	double perforée
8062065	42U	600 x 1000 x 1984 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064626	47U	600 x 600 x 2206 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064668	47U	600 x 600 x 2206 mm	800 Kg	double perforée	double perforée
8064020	47U	600 x 800 x 2206 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064675	47U	600 x 800 x 2206 mm	800 Kg	double perforée	double perforée
8064416	47U	600 x 1000 x 2206 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064423	47U	600 x 1000 x 2206 mm	800 Kg	double perforée	double perforée



**BAIES 19"**

**SÉRIE PRO - LARGEUR 800MM**



**Caractéristiques**

- Porte avant vitrée, pleine ou perforée avec serrure
- Porte arrière pleine ou perforée avec serrure
- Verrouillage des panneaux latéraux par clips et serrure
- 4 montants 19"
- Passe câbles verticaux intégrés
- Kit visserie et de mise à la terre inclus
- Couleur : noir, RAL 9005



**Options**

- Ventilateurs
- Roues



Réf. 8063144



Réf. 8063929



Réf. 8064437

RÉF.	HAUTEUR EN U	DIMENSIONS EN MM LARGEUR X PROFONDEUR X HAUTEUR	CHARGE ÉQUILIBRÉE	TYPE DE PORTES	
				AVANT	ARRIÈRE
<b>Largeur 800 mm</b>					
8063209	26U	800 x 800 x 1261 mm	800 Kg	perforée	double perforée
8063938	26U	800 x 1000 x 1261 mm	800 Kg	double perforée	double perforée
8062038	27U	800 x 800 x 1317 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064654	32U	800 x 800 x 1539,7 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064661	32U	800 x 1000 x 1539,7 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8063200	37U	800 x 800 x 1761 mm	800 Kg	double vitrée	pleine
8063144	42U <b>CABLING</b>	800 x 800 x 1984 mm	400 Kg	vitrée	pleine
8062079	42U	800 x 800 x 1984 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8063146	42U	800 x 800 x 1984 mm	800 Kg	double vitrée	pleine
8063929	42U	800 x 800 x 1984 mm	800 Kg	double perforée	double perforée
8062086	42U	800 x 1000 x 1984 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8062101	42U	800 x 1000 x 1984 mm	800 Kg	double perforée	double perforée
8064027	47U	800 x 800 x 2206 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064409	47U	800 x 800 x 2206 mm	800 Kg	double perforée	double perforée
8064034	47U	800 x 1000 x 2206 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064437	47U	800 x 1000 x 2206 mm	800 Kg	perforée	double perforée
8064598	47U	800 x 1200 x 2206 mm	800 Kg	vitrée	pleine
8064612	47U	800 x 1200 x 2206 mm	800 Kg	double perforée	double perforée



- Gamme en constante évolution en fonction des besoins du marché
- Solutions complètes
- Produits de qualité : structure robuste, sécurité optimale
- Baie configurable dans notre atelier, selon vos plans pour une installation simplifiée sur chantier
- Garantie 10 ans
- Délais de livraison rapides
- Emballage adapté, de qualité pour le transport

**Avantages**

**BAIES 19"**

**ACCESSOIRES**



Réf. 8063179



Réf. 8061234



Réf. 8064381



Réf. 8063081

Pour plancher technique



Réf. 8063335



Réf. 8063349



Réf. 8062037



Réf. 8060576

**RÉF. DÉSIGNATION**

**Plaques et tiroirs de ventilation**

8063179	Plaque de ventilation pour baie P.800 avec 4 ventilateurs
8063186	Plaque de ventilation pour baie P.1000 avec 4 ventilateurs
8061327	Tiroir de ventilation rackable 1U avec 2 ventilateurs
8061234	Tiroir de ventilation rackable 1U avec 4 ventilateurs

**Rampe d'éclairage**

8064381	Rampe d'éclairage LED pour baie/coffret 19"
---------	---

**Socles fixes**

8063081	Socle fixe H.150 pour baie 600x600 avec entrées de câbles
8063088	Socle fixe H.150 pour baie 600x800 avec entrées de câbles
8063095	Socle fixe H.150 pour baie 600x1000 avec entrées de câbles
8063102	Socle fixe H.150 pour baie 800x800 avec entrées de câbles
8063109	Socle fixe H.150 pour baie 800x1000 avec entrées de câbles
8064605	Socle fixe H.150 pour baie 800x1200 avec entrées de câbles
8063335	Socle chaise rehausse baie 800x800 pour plancher technique
8063342	Socle chaise rehausse baie 800x1000 pour plancher technique

**Pieds et roues**

8063349	4 pieds vérins 15cm pour socle 8063335 & 8063342
8063356	4 pieds vérins 25cm pour socle 8063335 & 8063342
8063363	4 pieds vérins 35cm pour socle 8063335 & 8063342
8063370	4 pieds vérins 50cm pour socle 8063335 & 8063342
8062037	Lot de 4 roues dont 2 à frein pour baies UPTEC

**Kits visserie**

8060576	Lot de 50 Kits Visserie - M6x20mm Ecrou+Rondelle plastique+Vis - noir
---------	---

**BAIES 19"**

**ACCESSOIRES**



RÉF. DÉSIGNATION

**Bâtis racks**

8063025	Bâti rack 42U (baie) - 2 montants 19" - 300kg max - mobile
8063032	Bâti rack 42U (baie) - 4 montants 19" - 400kg max - mobile



**Equerres**

8063957	Equerres 19" pour charge lourde 30kg - baie profondeur 600mm
8063964	Equerres 19" pour charge lourde 30kg - baie profondeur 800mm
8063971	Equerres 19" pour charge lourde 30kg - baie profondeur 1000mm



**Kit d'accouplement**

8063116	Kit d'accouplement pour 2 ossatures de baies UPTEC
---------	--



**Portes pour baies 42U**

8063221	Porte double perforée avec serrure pour baie 42U largeur 800mm
8063228	Porte double perforée avec serrure pour baie 42U largeur 1000mm
8063234	Porte double vitrée avec serrure pour baie 42U largeur 800mm
8063235	Porte double vitrée avec serrure pour baie 42U largeur 1000mm



**Sur mesure**



Pour vos demandes spécifiques, nos équipes fabriquent vos baies sur mesure, à partir de vos plans ou en évaluant le besoin avec nos chefs produits.

- Porte simple ou double
- Porte en verre, perforée ou pleine
- Baie réseau, serveur, colocation ...

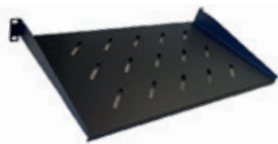


CONFIGURATEUR

Nous pouvons également pré-installer vos équipements aux emplacements souhaités, afin de vous faire économiser du temps lors de l'installation.

**BAIES 19"**

**ÉTAGÈRES**



Réf. 8060841



Réf. 8060855



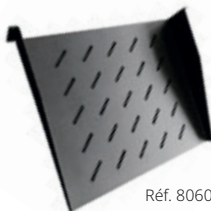
Réf. 8064352



Réf. 8063039



Réf. 8063060



Réf. 8060819



Réf. 8063074



Réf. 8064338

**RÉF. DÉSIGNATION**

**1U - Étagères standards**

8060800	Étagère 19" 1U noire - profondeur 200 mm - charge 20Kg
8060841	Étagère 19" 1U noire - profondeur 250 mm - charge 20Kg
8060848	Étagère 19" 1U noire - profondeur 350 mm - charge 20Kg
8060855	Étagère 19" 1U noire - profondeur 450 mm - charge 60Kg
8060862	Étagère 19" 1U noire - profondeur 550 mm - charge 60Kg
8060869	Étagère 19" 1U noire - profondeur 650 mm - charge 60Kg

**1U - Étagères ajustables**

8064352	Étagère 19" 1U profondeur 450 - ajustable 280 à 490mm - charge 60Kg
8064359	Étagère 19" 1U profondeur 550 - ajustable 350 à 700mm - charge 60Kg
8064366	Étagère 19" 1U profondeur 750 - ajustable 550 à 890mm - charge 60Kg

**1U - Étagères 4 coins fixes**

8063039	Étagère fixe profondeur 350mm 4 coins pour baie profondeur 600mm
8063040	Étagère fixe profondeur 420mm 4 coins pour coffret profondeur 600mm

**1U - Étagères 4 coins coulissantes**

8063038	Étagère coulissante profondeur 270mm 4 coins pour profondeur 450mm
8063060	Étagère coulissante profondeur 350mm 4 coins pour profondeur 600mm
8063067	Étagère coulissante profondeur 550mm 4 coins pour profondeur 800mm
8063070	Étagère coulissante profondeur 550mm 4 coins pour profondeur 800mm

**2U - Étagères standards**

8060819	Étagère 19" 2U noire - profondeur 300mm - charge 25Kg
8060485	Étagère 19" 2U noire - profondeur 400mm - charge 25Kg

**Tiroirs de rangement**

8063074	Tiroir rangement coulissant prof. 650mm pour baie profondeur 1000mm
8064331	Tiroir de rangement 19" avec serrure - 1U - noir
8064338	Tiroir de rangement 19" avec serrure - 2U - noir
8064345	Tiroir de rangement 19" avec serrure - 3U - noir

## COFFRETS 19"

### COFFRETS STANDARDS



#### Caractéristiques

- Porte simple en verre avec serrure
- Panneaux latéraux amovibles
- Passage de câbles en partie inférieure ou supérieure
- 4 montants



#### Options

- Ventilateurs



Réf. 8063177



Réf. 8062296



Réf. 8063985

RÉF.	HAUTEUR EN U	DIMENSIONS EN MM LARGEUR X PROFONDEUR X HAUTEUR	CHARGE ÉQUILBRÉE
<b>Profondeur 300 mm</b>			
8063177	9U	600 x 300 x 503,85 mm	60 Kg
<b>Profondeur 450 mm</b>			
8062296	6U	600 x 450 x 370 mm	60 Kg
8062261	9U	600 x 450 x 503 mm	60 Kg
8062268	12U	600 x 450 x 637 mm	60 Kg
8062360	15U	600 x 450 x 770 mm	60 Kg
8062843	18U	600 x 450 x 904 mm	60 Kg
8062859	20U	600 x 450 x 992 mm	60 Kg
8062857	22U	600 x 450 x 1081 mm	60 Kg
<b>Profondeur 600 mm</b>			
8062298	6U	600 x 600 x 370 mm	60 Kg
8062345	9U	600 x 600 x 503 mm	60 Kg
8062353	12U	600 x 600 x 637 mm	60 Kg
8062359	15U	600 x 600 x 770 mm	60 Kg
8062850	18U	600 x 600 x 904 mm	60 Kg
8062866	20U	600 x 600 x 992 mm	60 Kg
8062864	22U	600 x 600 x 1081 mm	60 Kg
<b>Profondeur 800 mm</b>			
8063978	12U	600 x 800 x 650 mm	60 Kg
8063985	18U	600 x 800 x 908 mm	60 Kg

### ACCESSOIRES



Réf. 8061321

RÉF.	DÉSIGNATION
8064310	Porte pleine pour coffret 6U
8063879	Porte pleine pour coffret 9U
8063901	Porte perforée pour coffret 9U
8063881	Porte pleine pour coffret 12U
8063887	Porte pleine pour coffret 15U
8063894	Porte perforée pour coffret 15U
8061321	Kit ventilateur avec cordon & prise 2P+T



## COFFRETS 19"

### COFFRETS SPÉCIFIQUES

#### Coffrets pivotants



#### Caractéristiques

- Coffret pivotant, double section en 3 parties
- Coffrets 6, 9 et 12U : 1 support de charge inclus
- Coffrets 15 et 18U : 2 supports de charge inclus
- Profondeur : 450+150=600mm

RÉF.	DÉSIGNATION
8063300	Coffret mural pivotant 19" 6U 600mm - 3 parties - 600x600x367mm
8063307	Coffret mural pivotant 19" 9U 600mm - 3 parties - 600x600x500mm
8063314	Coffret mural pivotant 19" 12U 600mm - 3 parties - 600x600x650mm
8063321	Coffret mural pivotant 19" 15U 600mm - 3 parties - 600x600x775mm
8063328	Coffret mural pivotant 19" 18U 600mm - 3 parties - 600x600x908mm

#### Coffrets en KIT



#### Caractéristiques

- Montage rapide en moins de 5 min
- Charge équilibrée max : 40 Kg
- Largeur : 600mm



Vidéo

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>450 mm</b>	
8063151	Coffret 19" en KIT 6U profondeur 450mm - montage rapide
8063158	Coffret 19" en KIT 9U profondeur 450mm - montage rapide
8063165	Coffret 19" en KIT 12U profondeur 450mm - montage rapide
8064219	Coffret 19" en KIT 15U profondeur 450mm - montage rapide
8064226	Coffret 19" en KIT 18U profondeur 450mm - montage rapide
8064232	Coffret 19" en KIT 22U profondeur 450mm - montage rapide
<b>600 mm</b>	
8063606	Coffret 19" en KIT 6U profondeur 600mm - montage rapide
8063609	Coffret 19" en KIT 9U profondeur 600mm - montage rapide
8063612	Coffret 19" en KIT 12U profondeur 600mm - montage rapide
8063615	Coffret 19" en KIT 15U profondeur 600mm - montage rapide
8063618	Coffret 19" en KIT 18U profondeur 600mm - montage rapide
8064233	Coffret 19" en KIT 22U profondeur 600mm - montage rapide

#### Coffrets à faible encombrement



RÉF.	DÉSIGNATION
8062655	Coffret 19" 3U + 2U faible encombrement profondeur 340mm
8062666	Coffret 19" 5U + 2U faible encombrement profondeur 475mm

**IP55**

## BAIES ET COFFRETS

### Indoor



#### Caractéristiques

- Porte avant avec serrure
- 2 montants (coffrets), 4 montants (baies)
- Support de fixation murale inclus (coffrets)

RÉF.	DÉSIGNATION
------	-------------

#### Baies 450 mm

8064451	UPTEC v2 - Baie indoor 19" 32U 600x450mm IP55 - Gris
8064458	UPTEC v2 - Baie indoor 19" 36U 600x450mm IP55 - Gris
8064465	UPTEC v2 - Baie indoor 19" 42U 600x450mm IP55 - Gris

#### Baies 600 mm

8064472	UPTEC v2 - Baie indoor 19" 32U 600x600mm IP55 - Gris
8064479	UPTEC v2 - Baie indoor 19" 36U 600x600mm IP55 - Gris
8064486	UPTEC v2 - Baie indoor 19" 42U 600x600mm IP55 - Gris

#### Coffrets 600 mm

8064247	UPTEC v2 - Coffret indoor 19" 7U 600x600mm IP55 - Gris
8064254	UPTEC v2 - Coffret indoor 19" 12U 600x600mm IP55 - Gris

### Outdoor



#### Caractéristiques

- Porte avant avec serrure
- 2 montants
- Support de fixation murale inclus

RÉF.	DÉSIGNATION
------	-------------

#### Coffrets 450 mm

8064261	UPTEC v2 - Coffret outdoor 19" 7U 600x450mm IP55 - Gris
8064268	UPTEC v2 - Coffret outdoor 19" 9U 600x450mm IP55 - Gris
8064275	UPTEC v2 - Coffret outdoor 19" 12U 600x450mm IP55 - Gris

#### Coffrets 600 mm

8064282	UPTEC v2 - Coffret outdoor 19" 9U 600x600mm IP55 - Gris
8064289	UPTEC v2 - Coffret outdoor 19" 12U 600x600mm IP55 - Gris
8064296	UPTEC v2 - Coffret outdoor 19" 16U 600x600mm IP55 - Gris

## ACCESSOIRES

### Plaque de ventilation



RÉF.	DÉSIGNATION
------	-------------

8064303	UPTEC v2 - Plaque de ventilation 2 ventilos +thermo+filtre pour IP55
---------	--

**PANNEAUX**

**PANNEAUX DE BRASSAGE**



Réf. 8060229



Réf. 8060248



Réf. 8062472

**RÉF. DÉSIGNATION**

**Panneaux nus 1U**

- 8060213 Panneau 19" 1U - KeyStone - 16 ports nus RJ45
- 8060229 Panneau 19" 1U - KeyStone - 24 ports nus RJ45
- 8060247 Panneau 19" 1U - KeyStone - 48 ports nus RJ45

**Panneaux nus 2U**

- 8060248 Panneau 19" 2U - KeyStone - 48 ports nus RJ45

**Panneaux de brassage équipés**

- 8060789 Panneau de brassage 19" 1U - 24 ports équipés RJ45 - catégorie 6 UTP
- 8062472 Panneau de brassage 19" 1U équipé 24 ports - catégorie 6 FTP
- 8060895 Panneau de brassage 19" 1U - 24 ports équipés RJ45 - catégorie 6a STP
- 8060902 Panneau de brassage 19" 1U - 48 ports - catégorie 6 STP



Vis de montage fournies

**PANNEAUX TÉLÉPHONIQUES ET CORDONS**



Réf. 8060768



**RÉF. DÉSIGNATION**

- 8060768 UPTEC - Panneau téléphonique 1U 19" noir Cat. 3 - 25 ports 3-6/4-5
- 8060775 UPTEC - Panneau téléphonique 1U 19" noir Cat. 3 - 50 ports 3-6/4-5

**Cordons RJ45 1 paire 4/5**

- 2013674 Cordon RJ45 1 paire bleu 4/5 "téléphone" 100 ohms - 0,5m 100% cuivre
- 2019048 Cordon RJ45 1 paire bleu 4/5 "téléphone" 100 ohms - 1m 100% cuivre
- 2019055 Cordon RJ45 1 paire bleu 4/5 "téléphone" 100 ohms - 2m 100% cuivre
- 2019062 Cordon RJ45 1 paire bleu 4/5 "téléphone" 100 ohms - 3m 100% cuivre
- 2019069 Cordon RJ45 1 paire bleu 4/5 "téléphone" 100 ohms - 5m 100% cuivre
- 2019076 Cordon RJ45 1 paire bleu 4/5 "téléphone" 100 ohms - 10m 100% cuivre

**OUTILS DE CÂBLAGE POUR PANNEAU ÉQUIPÉ**



Réf. 3060160



Réf. 9981863

**RÉF. DÉSIGNATION**

- 3060160 Outil insertion pour embase RJ45 avec lame
- 9981863 Outil insertion économique pour panneaux équipés

**PANNEAUX**

**DIVERS**



Réf. 8061240



Réf. 8063950



Réf. 8060141



Réf. 8060151



RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Anneaux guide câbles</b>	
8061240	UPTEC - Anneau guide câbles - noir
8063943	Anneau guide câbles - métal - 40x80mm
8063950	Anneau guide câbles - métal - 80x120mm

<b>Panneaux obturateurs</b>	
8060141	Panneau 19" noir plein 1U
8060142	Panneau 19" noir plein 1U sans outil ni vis
8060150	Panneau 19" noir plein 2U
8060151	Panneau 19" noir plein 2U sans outil ni vis
8060825	Panneau 19" noir plein 3U
8060826	Panneau 19" noir plein 3U sans outil ni vis

**FACE AVANT 1U 19" PERFORÉE**



8061247 UPTEC - Face avant 1U 19" perforée

**PANNEAUX PASSE CÂBLE**



Réf. 8060326



Réf. 8060327



Réf. 8061316



Réf. 8060331

<b>Panneaux 19" 1U</b>	
8060326	UPTEC - Panneau 19" 1U guide passe câble - 5 anneaux
8060328	UPTEC - Panneau 19" décaissé 1U guide passe câble - 4 anneaux
8060330	UPTEC - Panneau 19" 1U passe câble - 5 anneaux métal - 2.5mm

<b>Panneaux 19" 2U</b>	
8060327	UPTEC - Panneau 19" 2U guide passe câble - 5 anneaux

<b>Panneau 19" 1U balai</b>	
8061316	UPTEC - Panneau 19" 1U balai passe câble - 5 anneaux

<b>Panneaux 19" avec brosse 1U</b>	
8060331	UPTEC - Passe câble 19" avec brosse 1U - noir
8060337	UPTEC - Passe câble 19" avec brosse ouvert 1U - noir

## ACCESSOIRES

### PDU

#### UPTEC



Réf. 8060290



Réf. 8064444



Réf. 8060260



Réf. 8062899



Réf. 8064388

RÉF.	NOMBRE DE PRISES	TYPE DE PRISES	INTERRUPTEUR	VOYANT LUMINEUX / FUSIBLE
<b>Horizontal</b>				
8060257	6 prises	2P+T	Non	Fusible
8060297	6 prises	2P+T	Non	Disjoncteur
8060290	8 prises	2P+T	Oui	Fusible
8060263	8 prises	C13	Non	Protection contre les surcharges
8064444	8 prises	2P+T C14	Non	Particularité : rouge
8060260	9 prises	2P+T	Non	Fusible
8062899	9 prises	2P+T câble C14	Non	Voyant lumineux
8060258	9 prises	2P+T câble 3m	Non	Voyant lumineux
8060264	9 prises	2P+T câble 4,5m	Non	Voyant lumineux
<b>Vertical</b>				
8064388	12 prises	2P+T	Non	Voyant lumineux
8064395	18 prises	2P+T	Non	Voyant lumineux
8064402	18 prises	C13	Non	Voyant lumineux

#### ATEN



Réf. 8701477



Réf. 8701547



Réf. 8700399

RÉF.	MODÈLE ATEN	TENSION D'ENTRÉE	AMPÉRAGE	PRISE EN ENTRÉE	PRISE EN SORTIE	COMMUTABLE PAR PRISE	COMMUTABLE PAR BANDEAU	MESURE PAR PRISE	MESURE PAR BANDEAU	IP
<b>1U - Horizontal</b>										
8701477	PE4104G	230v monophasé	10A	C14	4 x C13	oui	oui	non	non	oui
8701561	PE1118SG	230v monophasé	10A	C14	18 x C13	non	non	non	oui	avec boîtier EC1000
<b>0U - Vertical</b>										
8700392	PE1216G	230v monophasé	16A	C20	16 x C13	non	non	non	avec boîtier EC1000	avec boîtier EC1000
8700399	PE1324G	230v monophasé	32A	60309 32 A	24 x C13	non	non	non	avec boîtier EC1000	avec boîtier EC1000
8701547	PG98330G	400v triphasé	32A	309 32A 3P+N+T	24 x C13 + 6 x C19	oui	oui	oui	oui	oui

### RAILS DIN



Réf. 8062504



Réf. 8062511

RÉF.	DÉSIGNATION
8062504	Face modulaire 3U avec rail DIN
8062511	Support 19" avec rail DIN



**GAMME 10"**

**COFFRETS**



Réf. 8062598



**Caractéristiques**

- Porte simple en verre avec serrure
- Panneaux amovibles à retirer par l'intérieur
- Panneau arrière en métal
- Toit avec passage de câbles
- Largeur : 312mm
- Couleur : RAL9005, noir



Tiroirs et façades sur demande

RÉF.	DÉSIGNATION
8062598	UPTEC - Coffret 10" 6U profondeur 300mm avec panneaux amovibles
8062599	UPTEC - Coffret 10" 9U profondeur 300mm avec panneaux amovibles

**ACCESSOIRES**



Réf. 8062643



Réf. 8062642



Réf. 8062626



Réf. 8062618



Réf. 8063011

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Panneaux de brassage</b>	
8062643	Panneau de brassage 10" équipé 8 ports C6 FTP
8062906	Panneau de brassage 10" équipé 8 ports C6 FTP + supports câble
8062641	Panneau de brassage 10" pour 12 modules type Keystone

<b>Plateau</b>	
8062642	Plateau noir 10" profondeur 150 mm

<b>Passe câbles</b>	
8062626	Passe câbles noir 10" en métal - 3 anneaux

<b>Obturateur</b>	
8062618	Panneau obturateur 10" - hauteur 1U

<b>PDU</b>	
8063011	Multiprise 10" 4 prises 1U - 1m de câble

# SOLUTIONS TOUT EN UN

19"

## Solution coffret full Gigabit 19" 6U équipé 24P Catégorie 6a

Solution "tout en un" idéale pour vos projets VDI adaptée pour le petit tertiaire.



### Caractéristiques

- Solution prête à l'emploi
- Gain de temps (produits intégrés)
- Solution catégorie 6a full gigabit
- Idéale pour installation avec box fibre optique

Solution "packagée" en version 6U et 9U



Réf. 8064317



RÉF.	DÉSIGNATION	QTÉ
8062296	Coffret 19" 6U 450mm avec panneaux amovibles	1
8060576	Lot de 50 kits visserie - M6x20mm écrou+rondelle plastique noire+vis	1
8060229	Panneau 19" 1U - KeyStone - 24 ports nus RJ45	1
8060326	Panneau 19" 1U guide passe câble - 5 anneaux	1
8060841	Etagère 19" 1U noire - profondeur 250mm - charge 20Kg	1
8280056	Switch 24 ports rackable Gigabit - 10/100/1000Mbps	1
2019159	Cat 6a SSTP LSOH GRIS Snagless avec fiche de test - 0.50m	24
8060290	Panneau 19" 1U multiprises 8 prises 2P+T interrupteur fusible	1
1010789	Embase RJ45 Keystone Cat 6a FTP à sertissage rapide	24

## Solution coffret full Gigabit 19" 9U équipé 24P Catégorie 6a

Réf. 8064324



RÉF.	DÉSIGNATION	QTÉ
8062261	Coffret 19" 9U 450mm avec panneaux amovibles	1
8060576	Lot de 50 kits visserie - M6x20mm écrou+rondelle plastique noire+vis	1
8060229	Panneau 19" 1U - KeyStone - 24 ports nus RJ45	1
8060326	Panneau 19" 1U guide passe câble - 5 anneaux	1
8060841	Etagère 19" 1U noire - profondeur 250mm - charge 20Kg	1
8280056	Switch 24 ports rackable Gigabit - 10/100/1000Mbps	1
2019159	Cat 6a SSTP LSOH GRIS Snagless avec fiche de test - 0.50m	24
8060290	Panneau 19" 1U multiprises 8 prises 2P+T interrupteur fusible	1
1010789	Embase RJ45 Keystone Cat 6a FTP à sertissage rapide	24

## SOLUTIONS TOUT EN UN

### 19"

#### Solution Gigabit 19" 12U équipé 24P catégorie 6a

Réf. 8063263



RÉF.	DÉSIGNATION	QTÉ
8062268	Coffret 19" 12U 450mm avec panneaux amovibles	1
8060576	Lot de 50 kits visserie - M6x20mm écrou+rondelle plastique noire+vis	1
8060229	Panneau 19" 1U - KeyStone - 24 ports nus RJ45	1
8060326	Panneau 19" 1U guide passe câble - 5 anneaux	1
8060841	Etagère 19" 1U noire - profondeur 250mm - charge 20Kg	1
8280056	Switch 24 ports rackable Gigabit - 10/100/1000Mbps	1
2012498	Cordon Cat. 6 FTP gris - 0.50m	24
8060290	Panneau 19" 1U multiprises 8 prises 2P+T interrupteur fusible	1
1010789	Embase RJ45 Keystone Cat 6a FTP à sertissage rapide	24

- 8063263 Solution Gigabit 19" 12U équipé 24P catégorie 6a
- 8063270 Solution Gigabit 19" 15U équipé 24P catégorie 6a

**SOLUTION  
TOUT EN UN**



### 10"

#### Solution coffret 10" 6U

Réf. 8062983



RÉF.	DÉSIGNATION	QTÉ
8062598	Coffret 10" 6U prof 300mm avec panneaux amovibles	1
8063011	UPTEC - Multiprise 10" 4 prises 1U - 1m de câble	1
8270035	TP-LINK - Switch 8 ports bureau Gigabit - TL-SG1008D	1
8060576	Lot de 50 Kits Visserie - M6x20mm Ecrou+Rondelle plastique+Vis	1
2012498	Cordon Cat 6 FTP Gris - 0.50 m	8
8062642	UPTEC - Plateau noir 10" prof 150 mm	1
8062643	UPTEC - Panneau de brassage 10" équipé 8 ports C6 FTP	1
9981863	Outil insertion économique pour panneaux équipés	1

- 8062983 Solution coffret 10" 6U
- 8062990 Solution coffret 10" 9U

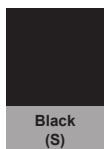
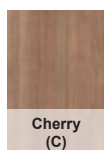
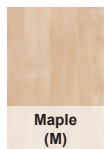
**SOLUTION  
TOUT EN UN**



## BAIES INSONORISÉES



Réf. 8063111



### RÉF. DÉSIGNATION

#### Coloris « Maple »

8063111	Baie insonorisée 17U L750 P1130 H1000 finition bois 3 ventilateurs
8063118	Baie insonorisée 32U L750 P1130 H1666 finition bois 6 ventilateurs
8064111	Baie insonorisée 42U L750 P1130 H2110 finition bois 9 ventilateurs

#### Coloris « Cherry »

8063112	Baie insonorisée 17U L750 P1130 H1000 finition bois 3 ventilateurs
8063120	Baie insonorisée 32U L750 P1130 H1666 finition bois 6 ventilateurs
8064112	Baie insonorisée 42U L750 P1130 H2110 finition bois 9 ventilateurs

#### Coloris « Black »

8063114	Baie insonorisée 17U L750 P1130 H1000 finition bois 3 ventilateurs
8063122	Baie insonorisée 32U L750 P1130 H1666 finition bois 6 ventilateurs
8064113	Baie insonorisée 42U L750 P1130 H2110 finition bois 9 ventilateurs

### Caractéristiques



Porte avant en bois de qualité.  
Meuble complet design.



Une double brosse est utilisée au fond pour fournir un espace suffisant pour l'entrée et la sortie du fil.



Porte latérale mobile conçue pour faciliter l'utilisation et l'entretien.  
La partie arrière de la plaque d'alignement multifonctionnelle facilite l'alignement interne, tandis que le côté permet l'installation verticale de l'unité PDU.



L'intérieur est entièrement recouvert de 1 cm de mousse acoustique.



Porte arrière équipée d'un module de ventilation à 3 voies en métal, ventilateur silencieux.



La partie inférieure adopte des roulettes haut de gamme de 3 pouces et des pieds fixes horizontaux pour faciliter le déplacement et le transport.

- Absorbe le bruit des équipements logés à l'intérieur de l'armoire
- Equipée de ventilateurs silencieux, système de ventilation les plus performants
- Le caisson inférieur intégré avec un large point d'entrée de câbles offre une polyvalence maximale
- Porte arrière et panneaux latéraux en acier
- Portes avant et arrière verrouillables
- Finition en bois sur la façade et le couvercle supérieur
- Pieds réglables, jeu de roulettes à usage intensif inclus
- Niveaux de bruit : 29-30 dB max.
- Ouvertures d'évacuation de l'air chaud disponibles sur les côtés gauche et droit

### Avantages

## COFFRETS DE COMMUNICATION



### Caractéristiques

- Coffrets de communication Grade 3
- Matière : ABS blanc RAL 9003
- 1 Rail DIN
- **8064205** : il est équipé d'un fond + 1 couvercle maintenu par clipage, 1 DTI RJ45 3 lignes avec module RC, 1 cordon Y 1xRJ45 et 1xRJ11, 1 support 12 prises RJ45 "Keystone", 4 prises RJ45 Grade 3 (non montées), 1 splitter TV 4 sorties et 1 bornier de mise à la terre. Dimensions : 250x252x104mm
- **8064696** : coffret équipé d'un DTI RJ45, 1 splitter TV 4 sorties, 1 support Rail DIN 12 ports noyaux "Keystone", 4 embases RJ45 CAT6A 10G, 1 bornier de mise à la terre et cordon, 1 cordon Balun TV -> RJ45 de 0,5m, 1 cordon RJ11 1P dégainé 1m bleu, 4 cordons RJ45/RJ45 FTP Cat.6 1m gris, 1 couvercle blanc avec obturateurs secables blancs, 1 capot noir fumé avec fenêtre pour DTI, 1 capot noir fumé plein. Dimensions : 350x250x110mm. Norme NF 15-100.3. DTI homologué France Telecom. Capot sans vis.



Réf. 8064205



Réf. 8064696



Réf. 8064096



Réf. 8064521



Réf. 8064107



Réf. 8064083



Réf. 1012898



Réf. 3010956

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Coffrets de communication</b>	
8064205	Coffret communication Grade 3 4RJ45, DTI, cordon RJ45/RJ11, splitter 4TV
8064696	Coffret communication Grade 3 H300 équipé, DTI, 4RJ45 + 4 xCat.6A + rép. 4 s. + balun + 4 cordons Cat.6 1m
<b>Cordons TV</b>	
8064094	Cordon TV symétriseur Balun RJ45 / IEC 0,20m
8064095	Cordon TV symétriseur Balun RJ45 / IEC 0,70m
8064096	Cordon TV symétriseur Balun RJ45 / IEC 1,5m
8064098	Cordon TV symétriseur Balun RJ45 / IEC 2,5m
8064100	Cordon TV symétriseur Balun RJ45 / Fiche F - 0.40m + adaptateur
<b>Prise saillie TV</b>	
8064521	Prise saillie TV-SAT-FM
<b>Répartiteurs TV splitter</b>	
8064107	Répartiteur TV Splitter - 1 entrée vers 2 sorties - 5-1000Mhz
8064114	Répartiteur TV Splitter - 1 entrée vers 3 sorties - 5-1000Mhz
8064121	Répartiteur TV Splitter - 1 entrée vers 4 sorties - 5-1000Mhz
<b>Distributeurs TV actif</b>	
8064083	Distributeur TV actif - 3TNT
8064090	Distributeur TV actif - 2TNT/1SAT
<b>Boîtier DTI</b>	
1012898	Boîtier DTI Test - RJ45
<b>Câbles Grade 3</b>	
3010956	ACOME - Câble Grade 3TV 4 paires LSOH - Ivoire - 100m
3010949	ACOME - Câble Grade 3TV 4 paires LSOH - Ivoire - 500m
3010876	DRAKA - Câble Grade 3 C7 F/FTP - 4 paires LSHF - 100m
3010869	DRAKA - Câble Grade 3 C7 F/FTP - 4 paires LSHF - 500m



**KVM**

**COMMUTATEURS**



Réf. 8700021

**KVM câbles**

RÉF.	MODÈLE ATEN	DÉSIGNATION
8700021	CS22U	Commutateur KVM câble VGA USB - 2 ports
8701022	CS22HF	Commutateur KVM câble FHD HDMI - 2 ports



Réf. 8700504

**KVM de bureau**

8011189	CS82U	Commutateur KVM double interface PS/2 & USB + câbles
8010764	CS1734B	Commutateur KVMP™ VGA/audio PS/2-USB 4 ports avec OSD
8700042	CS1762A	Commutateur KVMP™ DVI/audio USB - 2 ports
8700735	CS1842	Commutateur KVMP™ 2 affichages HDMI 4K - 2 ports USB 3.0
8700504	CS1844	Commutateur KVMP™ 2 affichages HDMI 4K - 4 ports USB 3.0
8701855	CM1284	Commutateur KVMP™ multivue 4K HDMI USB - 4 ports
8700084	CS1942DP	Commutateur KVMP™ 2 affichages DP 4K - 2 ports USB 3.0
8700483	CS1944DP	Commutateur KVMP™ 2 affichages DP 4K - 4 ports USB 3.0



Réf. 8700084



Réf. 8700483

**Prolongateurs KVM**

8700112	CE700A	Extendeur KVM Cat5 VGA USB (1280x1024@150m)
8701729	CE920-ATA	Système extension KVM USB DP HDBaseT 2.0 4K à 100m
8701862	CE840	USB True 4K HDMI HDBaseT 3.0 extensions KVM



Réf. 8700112

**Consoles KVM LCD rackable**

8700098	CL1000M	Console LCD 17" à un seul rail (PS/2-USB, VGA)
8700100	CL1000N	Console LCD 19" à un seul rail (PS/2-USB, VGA)
8701190	CL3800NW	Console LCD double rail à profondeur limitée
8700105	CL5708M	Commutateur KVM VGA LCD 17" un rail PS/2-USB 8 ports



Réf. 8700100



Réf. 8701190

**KVM sur IP**

8701848	KN1116VA	Commutateur KVM sur IP Cat 5 - 16 ports
8700107	KN2116VA	Commutateur KVM 16 ports Multi-Interface C5 sur IP
8701869	KG0016	Commutateur OmniBus 16 ports KVM sur IP



Réf. 8700107

**IP-COM ET TENDA**

**SWITCHES**



Réf. 8040867



Réf. 8040811



Réf. 8040818



Réf. 8040755



Réf. 8040846



Réf. 8040762

RÉF.	MODÈLE IP-COM	DÉSIGNATION
<b>Administrables</b>		
8040867	G3328F	Switch 24 ports Gigabit + 4 ports SFP
8040832	G3350F	Switch 48 ports manageable Gigabit + 2 ports SFP
<b>Non administrables</b>		
8040811	G1005	Switch 5 ports Gigabit non manageable
8040818	G1008M	Switch 8 ports Gigabit non manageable
8040797	G1016D	Switch 16 ports Gigabit non manageable
8040825	G1024D	Switch 24 ports Gigabit non manageable
8040776	G1050F	Switch 48 ports Gigabit + 2 SFP - non manageable
<b>POE</b>		
8040755	G1105PD	Switch 5 ports Gigabit dont 4 PoE 30W Alim PoE IN
8040860	G1105P	Switch 5 ports Gigabit dont 4 PoE 63W
8040769	G1110P	Switch 8 ports Gigabit PoE 150W + 2 ports SFP
8040846	G3310P	Switch 8 ports Gigabit PoE 150W + 2 ports SFP
8040790	G1116P	Switch 16 ports Gigabit PoE 150W
8040839	G3318P	Switch 16 ports Gigabit PoE 250W + 2 ports SFP
8040762	G3326P	Switch 24 ports Gigabit PoE 410W + 2 ports SFP

**INJECTEUR POE**



RÉF.	DÉSIGNATION
8040783	IP-COM - PSE30G-AT - Injecteur PoE Gigabit

**TENDA**



**ROUTEUR**



Réf. 8040804

RÉF.	DÉSIGNATION
8040804	TENDA - 4G07 - Routeur WiFi 4G LTE AC1200 bi-bande

**CPL**



Réf. 8040874

RÉF.	DÉSIGNATION
8040874	TENDA - PH6 - Kit 2 CPL 1 port Gigabit avec prise

**SWITCHES**

**ADMINISTRABLES**



Réf. 8270774

**5 ports**

RÉF.	MODÈLE TP LINK	DÉSIGNATION
8270774	TL-SG105E	Switch Easy Smart 5 ports Gigabit RJ45



Réf. 8270640

**8 ports**

8270640	TL-SG108E	Switch Easy Smart 8 ports Gigabit RJ45 dont 4 ports PoE
---------	-----------	---



Réf. 8271054

**16 ports**

8271054	TL-SG2218	Switch 16 ports Gigabit + 2 ports SFP
---------	-----------	---------------------------------------

8270781	TL-SG1016DE	Switch Easy Smart 16 ports Gigabit RJ45
---------	-------------	---



Réf. 8270788

**24 ports**

8270788	TL-SG1024DE	Switch Easy Smart 24 ports Gigabit
---------	-------------	------------------------------------

8271194	TL-SG3428	Switch 24 ports Gigabit + 4 ports SFP
---------	-----------	---------------------------------------

**POE**



Réf. 8270696

**5 ports**

8270696	TL-SF1005P	Switch bureau 5 ports 10/100 dont 4 PoE
---------	------------	---

8270816	TL-SG1005P	Switch bureau 5 ports Gigabit dont 4 PoE
---------	------------	--



Réf. 8270010

**8 ports**

8270010	TL-SG2210P	Switch 8 ports Gigabit PoE + 2 ports SFP - Métal
---------	------------	--

8270091	TL-SG1008P	Switch 8 ports Gigabit dont 4 PoE
---------	------------	-----------------------------------

8270542	TL-SG2210MP	Switch 8 ports 10/100 PoE+ avec 2 ports SFP
---------	-------------	---



Réf. 8270542

8270710	TL-SG108PE	Switch 8 ports dont 4 PoE
---------	------------	---------------------------

8270640	TL-SG108E	Switch EasySmart 8 ports Gigabit 4 ports PoE
---------	-----------	--

**16 ports**

8270563	TL-SG1016PE	Switch 16 ports Gigabit dont 8 ports PoE+
---------	-------------	---

8271082	TL-SG1218MP	Switch 16 ports PoE Gigabit + 2 ports SFP
---------	-------------	---



Réf. 8270563

**24 ports**

8270099	TL-SG2428P	Switch 24 ports Gigabit PoE+ (250W) + 4 ports SFP
---------	------------	---

8271061	TL-SL1226P	Switch 24 ports 10/100 PoE+ avec 2 ports Gigabit SFP
---------	------------	--



Réf. 8270099



Réf. 8271089

**48 ports**

8271089	TL-SG3452P	Switch 48 ports 10/100 PoE+ avec 4 ports Gigabit SFP
---------	------------	--

**SWITCHES**

**NON ADMINISTRABLES**



Réf. 8270028



Réf. 8270395



Réf. 8270970



Réf. 8270014



Réf. 8270402



Réf. 8270021



Réf. 8270049



Réf. 8270031

**RÉF. MODÈLE TP LINK DÉSIGNATION**

**5 ports**

8270000	TL-SF1005D	Switch 5 ports bureau Fast Ethernet 10/100Mbps
8270028	TL-SG1005D	Switch 5 ports bureau Gigabit
8270388	TL-SG105	Switch 5 ports bureau Gigabit - boîtier métal

**8 ports**

8270007	TL-SF1008D	Switch 8 ports bureau Fast Ethernet 10/100Mbps
8270035	TL-SG1008D	Switch 8 ports bureau Gigabit
8270395	TL-SG108	Switch 8 ports bureau Gigabit - boîtier métal
8270970	LS1008G	Switch 8 ports bureau Gigabit

**16 ports**

8270014	TL-SF1016	Switch 16 ports rackable 10/100Mbps
8270042	TL-SG1016D	Switch 16 ports rackable Gigabit - boîtier métal
8270381	TL-SF1016D	Switch 16 ports bureau 10/100Mbps
8270402	TL-SG1016	Switch 16 ports rackable Gigabit - boîtier métal
8270991	TL-SF1016DS	Switch 16 ports 10/100Mbps

**24 ports**

8270021	TL-SF1024	Switch 24 ports rackable 10/100Mbps
8270049	TL-SG1024D	Switch 24 ports bureau rackable Gigabit
8270409	TL-SG1024	Switch 24 ports rackable Gigabit - boîtier métal
8270766	TL-SF1024D	Switch 24 ports rackable 10/100Mbps

**48 ports**

8270031	TL-SG1048	Switch 48 ports Gigabit rackable - boîtier métal
---------	-----------	--

**ACCESSOIRES POE**



Réf. 8270105

**RÉF. MODÈLE TP LINK DÉSIGNATION**

**Injecteurs**

8270105	TL-POE150S	Injecteur PoE
8270106	TL-POE160S	Injecteur PoE+

COURANT FAIBLE

## CUIVRE/OPTIQUE

### CONVERTISSEURS

#### TP LINK



RÉF.	DÉSIGNATION
2070525	Transceiver RJ45 Gigabit / Fibre Optique multimode SC MC200CM
2079635	Transceiver RJ45 Gigabit / Fibre Optique monomode SC MC210CS
2070589	Transceiver RJ45 10/100 Fibre Optique multimode SC MC100CM
2079628	Transceiver RJ45 10/100 Fibre Optique monomode SC MC110CS

#### UPTEC



Réf. 8280000



Réf. 8280021

RÉF.	DÉSIGNATION
8280000	Chassis 19" pour 14 convertisseurs de média fibre/RJ45
8280021	Convertisseur RJ45 Gigabit vers monomode SC 20Km

### MODULES FIBRES

#### Mini GBIC LC



RÉF.	DÉSIGNATION
8270070	TP-LINK - Module MiniGBIC multimode LC 1.25 Gbps 550m - TL-SM311LM
8270077	TP-LINK - Module MiniGBIC monomode LC 1.25 Gbps 10 km - TL-SM311LS

#### UPTEC



Réf. 8280035

RÉF.	DÉSIGNATION
8280035	Module 20 Gigabit monomode 20Km SC OS2
8280042	Module 3 Gigabit monomode 5Km SC OS2
8280049	Module 500 Gigabit multimode 500m SC OM3

### SWITCHES



Réf. 8280007



Réf. 8280014



Réf. 6950184

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Fibres</b>	
8280007	UPTEC - Switch 4 ports fibres & 2x RJ45 Gigabit
8280014	UPTEC - Switch 8 ports fibres & 2x RJ45 Gigabit
<b>PoE</b>	
6950184	Switch PoE 4 ports 65W 100Mb 100m-10Mb 250m + 2 ports 100Mb
6950185	Switch 19" PoE 16 ports 250W 100Mb 100m/10Mb 250m+2P Gb+1xSFP
6950186	Switch PoE 8 ports 150W 100Mbps 100m + 1 port Gigabit + 1xSFP
6950187	Switch PoE 8 ports 104W 100Mb 100m-10Mb 250m + 1 port 100Mb
6950188	Kit de montage RAIL DIN 35mm pour switch 4 & 8 ports
6950190	Switch 19" PoE 24 ports 370W - 1Gbit 100m + 2 ports SFP



**WIFI**

## CONTRÔLEURS



Réf. 8270879



Réf. 8271075

RÉF.	DÉSIGNATION
8270879	Contrôleur Wifi Omada Cloud - OC200
8271075	Contrôleur Wifi Omada Cloud - OC300

## ROUTEURS



Réf. 8270196



Réf. 8270605



Réf. 8271159

RÉF.	DÉSIGNATION
8270196	Routeur Wifi N 300 Mbps TL-WR841N
8270605	Routeur 4G WiFi LTE AC750 Mbps bi-bande ARCHER MR200
8271159	Routeur 4G WiFi 300Mbps - TL-MR100
8271166	DECO M4 Système WiFi Mesh 1.2 Gigabit 2 ports Gigabit LOT 3

## RÉPÉTEURS



Réf. 8270133



Réf. 8270135



Réf. 8270935

RÉF.	DÉSIGNATION
8270133	Répéteur WiFi 300 Mbps - port Ethernet TL-WA850RE
8270135	Répéteur WiFi 4 - 300Mbps - TL-WA855RE
8270942	DECO E4 Système WiFi Mesh 1,2 Gbit 2 ports Fast Ethernet LOT 3

## CPL



Réf. 8270161



Réf. 8270203



Réf. 8270900

RÉF.	DÉSIGNATION
8271138	KIT 2 CPL 1 port 600Mbps + prises gigogne TL-PA4015P KIT
8270161	Kit 2 CPL AV600 2 ports Ethernet prise gigogne TL-PA4025P KIT
8270203	AV500 WIFI 2 ports CPL Kit TL-WPA4220KIT
8270900	CPL AV600 + WiFi N 300 Mbps TL-WPA4220

## POINTS D'ACCÈS



Réf. 8270332



Réf. 8270437



Réf. 8270479

RÉF.	MODÈLE TP LINK	DÉSIGNATION
<b>Manageables gérés par logiciel</b>		
8270332	EAP225	Point accès WiFi bi-bande AC1350 PoE Gigabit Plafonnier
8270423	EAP245	Point d'accès WiFi AC1750 PoE
8270430	EAP115	Point d'accès WiFi N300 PoE
8270437	EAP115-WALL	Point d'accès WiFi prise murale N300 PoE
8270444	EAP110-OUTDOOR	Point d'accès extérieur Wi-Fi N300 PoE
8270752	EAP110	Point d'accès WiFi N300 PoE passif
8270759	EAP225-OUTDOOR	Point d'accès extérieur AC1200 MU-MIMO PoE
8271019	EAP620 HD	Point d'accès WiFi 6 Gigabit plafonnier
8271096	EAP610	Point d'accès WiFi 6 Gigabit plafonnier
<b>Longue distance</b>		
8270479	CPE510	Point d'accès extérieur 5GHz 300 Mbps 13dBi WiFi



# CÂBLE OPTIQUE

## ATELIER DE FABRICATION

### Fabrication sur mesure



Réalisation de vos cordons sur mesure dans nos ateliers en région de Lille, Paris ou Bordeaux.

Tous vos câbles cuivre (RJ, coaxial, multipoints, frettes RJ45...) et optique (câbles préconnectés, jarretières, pigtails, breakout, trunk, réflectométries...) fabriqués sur mesure (type, blindage, longueur, connectivisation...).

#### LE PROCESSUS DE FABRICATION

- Etude
- Conception d'un prototype
- Test de validation
- Fabrication en série
- Assemblage
- Test de fonctionnement
- Conditionnement
- Livraison



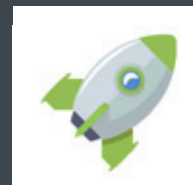
Fabriqué en France



Qualité



Savoir-faire



Réactivité

### Les classes incendies



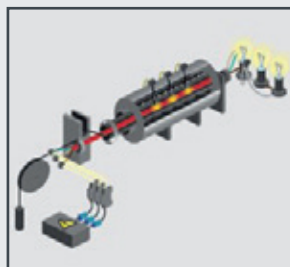
#### CR1-C1

Les câbles à fibres optiques sont dits "résistants au feu CR1-FO/C1" lorsqu'ils continuent à transmettre des données, malgré l'exposition au feu durant au moins 65 minutes. Ces câbles sont optimaux pour la pose - aussi bien à l'intérieur qu'en extérieur - dans tous types de bâtiments et contribuent à renforcer la sécurité des personnes et des biens en cas d'incendie.

#### NF C 32-070 2.3 CR1

Câble horizontal dans un tube métallique

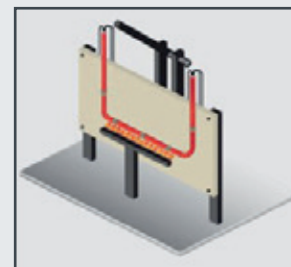
Durée de l'essai : 65 minutes  
Montée en température jusqu'à 920°C  
Choc mécanique toutes les 30s



#### EN 50200

Montage en U sur une plaque réfractaire

Durée de l'essai : 60, 90, 120min  
Température moyenne pendant l'essai 855°C  
Choc mécanique toutes les 5min



#### B2ca

• B2ca : non propagateur de la flamme, non propagateur de l'incendie ( $\leq 1,50$  m avec essai normalisé comportant une source 20,5 kW), dégagement de chaleur faible ; câbles à performance optimale pour répondre au risque incendie lorsque les conséquences (fumée, gaz) seraient les plus dramatiques.

• La vitesse de développement du feu et le dégagement de chaleur en cas d'incendie sont divisés par 8 par rapport à un câble de classe Dca.

## TOURETS DE FIBRES À LA COUPE

### STRUCTURE SERRÉE LSZH



FIBRES	50/125 μ OM2	50/125 μ OM3	50/125 μ OM4	9/125 μ OS2
6	2084000	2084021	2084042	2084063
12	2084007	2084028	2084049	2084070
24	2084014	2084035	2084056	2084077



#### Caractéristiques

- Câble intérieur/extérieur
- Structure serrée 900μm
- Dénudage rapide
- Protection mèches de verre

- Gaine extérieure étanche LSZH noire
- Euroclasse : Dca
- Idéal pour le raccordement de connecteur

### STRUCTURE LIBRE LSZH



FIBRES	50/125 μ OM2	50/125 μ OM3	50/125 μ OM4	9/125 μ OS2
6	2084084	2084105	2084133	2084154
12	2084091	2084112	2084140	2084161
24	2084098	2084119	2084147	2084168
48	-	2084126	-	2084175



#### Caractéristiques

- Câble intérieur/extérieur
- Structure libre 250μm
- Protection mèches de verre

- Gaine extérieure étanche LSZH noire
- Euroclasse : Dca
- Idéal pour la fusion

### STRUCTURE LIBRE LSZH ARMÉ ACIER



FIBRES	50/125 μ OM3	50/125 μ OM4	9/125 μ OS2
6	2084329	2084350	2084371
12	2084336	2084357	2084378
24	2084343	2084364	2084385



#### Caractéristiques

- Câble intérieur/extérieur
- Structure libre 250μm
- Protection acier

- Gaine extérieure étanche LSZH noire
- Euroclasse : Dca
- Idéal pour la fusion

# TOURETS DE FIBRES À LA COUPE

## STRUCTURE LIBRE PE



FIBRES	50/125 μ OM3	50/125 μ OM4	9/125 μ OS2
6	2084182	2084210	2084238
12	2084189	2084217	2084245
24	2084196	2084224	2084252
48	2084203	2084231	2084259



### Caractéristiques

- Câble extérieur
- Structure libre 250μm

- Protection mèches de verre
- Gaine extérieure étanche PEHD noire
- Idéal pour la fusion

## STRUCTURE LIBRE PE ARMÉ ACIER



FIBRES	50/125 μ OM3	50/125 μ OM4	9/125 μ OS2
6	2084266	2084287	2084308
12	2084273	2084294	2084315
24	2084280	2084301	2084322



### Caractéristiques

- Câble extérieur
- Structure libre 250μm

- Protection acier
- Gaine extérieure étanche PEHD noire
- Idéal pour la fusion



## Distance de transmission en fonction du débit

Application	Longueur d'ondes en nm	Distance de transmissions en m				
		OM1	OM2	OM3	OM4	OS2/G652D
100 Mb/s	1300	2000	2000	2000	2000	-
1 Gb/s SX	850	275	550	1000	1100	-
1 Gb/s LX	1300	550	550	550	550	2000
10 Gb/s SR/SW	850	33	82	300	550	-
10 Gb/s LX4	4λ	300	300	300	300	-
10 Gb/s LR/LW	1310	-	-	-	-	2000
40 Gb/s SR4	850	-	-	100	150	-
40 Gb/s LR4	1310	-	-	-	-	2000
100 Gb/s SR10	850	-	-	100	150	-
100 Gb/s LR4	1310	-	-	-	-	2000

## JARRETIÈRES DUPLEX ZIPP

### Jarretières duplex



- Autres longueurs sur demande sous 10 jours max
- Autres couleurs sur demande sous 15 jours max
- Grade A - Grade B sur demande sous 15 jours max



### Caractéristiques

- Diamètre : 2mm
- Jarretières intérieures LSZH

	50/125 μ OM2	50/125 μ OM3	50/125 μ OM4	9/125 μ OS2
LONGUEUR	ORANGE	AQUA	AQUA	JAUNE

## LC/LC DUPLEX PATCHCORD



1m	2070217	2071304	2078001 2083000*	2070784 2083056*
2m	2070224	2071598	2078008 2083007*	2071017 2070750*
3m	2070231	2070532	2078015 2083014*	2070791 2070751*
5m	2070238	2071311	2078022 2083021*	2070798 2083063*
7m	2071374	2071605	2078023	2071024
10m	2070245	2071318	2078030 2083028*	2071031 2083070*
15m	2070420	2071612	2078037	2071038
20m	2070735	2071619	2078044 2083035*	2071045 2083077*

\* Short boots : Connecteurs = manchons courts, gain d'espace pour le brassage

## LC/SC DUPLEX PATCHCORD



1m	2070287	2071276	2078051	2070763 2083098*
2m	2070294	2071626	2078058	2070574 2070752*
3m	2070301	2071283	2078065	2070770 2070753*
5m	2070308	2071290	2078072	2070777 2083105*
7m	2071423	2071633	2078079	2070919
10m	2070315	2071297	2078086	2070672 2083112*
15m	2071430	2071255	2078093	2070926
20m	2070728	2071640	2078100	2070933 2083119*

\* Short boots : Autres longueurs, connectiques : nous consulter, livraison sous 15 jours

## LC/ST DUPLEX PATCHCORD



1m	2070252	2071682	2078163	2070651
2m	2070259	2071689	2078170	2070658
3m	2070266	2071696	2078177	2070665
5m	2070273	2071703	2078184	2070982
7m	2071493	2071710	2078191	2070989
10m	2070280	2071717	2078198	2070996
15m	2071500	2071724	2078205	2071003
20m	2071507	2071731	2078212	2071010



## JARRETIÈRES DUPLEX ZIPP

	50/125 μ OM2	50/125 μ OM3	50/125 μ OM4	9/125 μ OS2
LONGUEUR	ORANGE	AQUA	AQUA	JAUNE

### SC/ST DUPLEX PATCHCORD



1m	2071164	2071738	2078219	2071367
2m	2070595	2071745	2078226	2070868
3m	2070833	2071752	2078233	2070875
5m	2071514	2071759	2078240	2070882
7m	2071521	2071766	2078247	2070889
10m	2071528	2071773	2078254	2070896
15m	2071535	2071780	2078261	2070905
20m	2071542	2071787	2078268	2070912

	50/125 μ OM2	50/125 μ OM3	50/125 μ OM4	9/125 μ OS2
LONGUEUR	ORANGE	AQUA	AQUA	JAUNE

### SC/SC DUPLEX PATCHCORD



1m	2070700	2071647	2078107	2070742
2m	2070588	2071262	2078114	2070581
3m	2070707	2071654	2078121	2070749
5m	2070714	2071269	2078128	2070756
7m	2071472	2071661	2078135	2070812
10m	2070721	2071668	2078142	2070805
15m	2071479	2071248	2078149	2070854
20m	2071486	2071675	2078156	2070861

	50/125 μ OM2	50/125 μ OM3	50/125 μ OM4	9/125 μ OS2
LONGUEUR	ORANGE	AQUA	AQUA	JAUNE

### ST/ST DUPLEX PATCHCORD



1m	2071549	2071794	2078275	2071360
2m	2070693	2071801	2078282	2070940
3m	2071556	2071808	2078289	2070947
5m	2071563	2071815	2078296	2070954
7m	2071570	2071822	2078303	2070961
10m	2071577	2071829	2078310	2070847
15m	2071584	2071836	2078317	2070968
20m	2071591	2071843	2078324	2070975

## JARRETIÈRES DUPLEX ZIPP

	LC APC/LC APC 9/125 μ OS2	LC APC/LC 9/125 μ OS2	LC APC/SC 9/125 μ OS2
LONGUEUR	JAUNE	JAUNE	JAUNE

## LC/APC DUPLEX PATCHCORD



LC APC/SC

1m	2076497	2076539	2076602
2m	2076504	2076546	2076609
3m	2076511	2074659	2076615
5m	2076518	2076553	2076622
7m	2076525	2076560	2076629
10m	2076532	2076567	2076636

	SC APC/SC APC 9/125 μ OS2	SC APC/LC 9/125 μ OS2	SC APC/SC 9/125 μ OS2
LONGUEUR	JAUNE	JAUNE	JAUNE

## SC/APC DUPLEX PATCHCORD



SC APC/SC APC

1m	2072895	2073718	2076574
2m	2076643	2072929	2072564
3m	2074681	2072473	2076588
5m	2074689	2070292	2072578
7m	2076650	2076664	2076581
10m	2076657	2072845	2076595

## JARRETIÈRES SIMPLEX GRADE B

### Caractéristiques

- Connecteurs : SC APC/SC APC
- Fibre : G657A2
- Couleurs disponibles : jaune, ivoire
- Autres longueurs disponibles



LONGUEUR	JAUNE
1m	2078056
2m	2078070
3m	2078084
5m	2078000
10m	2078014
20m	2078028
30m	2078035

# PIGTAILS

## A l'unité



### Caractéristiques

- Structure semi-serrée



LC



SC



ST

## Lot de 12 couleurs



### Caractéristiques

- Standard FOTAG



LC



SC APC

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>LC</b>	
2280602	Pigtail LC multimode OM3 - aqua - 1,5m
2280609	Pigtail LC multimode OM4 - aqua - 1,5m
2280595	Pigtail LC monomode OS2 - jaune - 1,5m
<b>SC</b>	
2280630	Pigtail SC multimode OM3 - aqua - 1,5m
2280637	Pigtail SC multimode OM4 - aqua - 1,5m
2280616	Pigtail SC monomode OS2 - jaune - 1,5m
<b>SC APC</b>	
2280623	Pigtail SC APC monomode OS2 - jaune - 1,5m
<b>ST</b>	
2280651	Pigtail ST multimode OM3 - aqua - 1,5m
2280658	Pigtail ST multimode OM4 - aqua - 1,5m
2280644	Pigtail ST monomode OS2 - jaune - 1,5m

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>LC</b>	
2280672	Pigtail LC multimode OM3 - 1,5m - lot de 12 couleurs
2280679	Pigtail LC multimode OM4 - 1,5m - lot de 12 couleurs
2280665	Pigtail LC monomode OS2 - 1,5m - lot de 12 couleurs
<b>SC</b>	
2280700	Pigtail SC multimode OM3 - 1,5m - lot de 12 couleurs
2280707	Pigtail SC multimode OM4 - 1,5m - lot de 12 couleurs
2280686	Pigtail SC monomode OS2 - 1,5m - lot de 12 couleurs
<b>SC APC</b>	
2280693	Pigtail SC APC monomode OS2 - 1,5m - lot de 12 couleurs
<b>ST</b>	
2280721	Pigtail ST multimode OM3 - 1,5m - lot de 12 couleurs
2280728	Pigtail ST multimode OM4 - 1,5m - lot de 12 couleurs
2280714	Pigtail ST monomode OS2 - 1,5m - lot de 12 couleurs

## TRAVERSÉES OPTIQUES



RÉF.	DÉSIGNATION
<b>LC duplex</b>	
2280525	Traversée LC duplex monomode - bleu - ferrule céramique
2280532	Traversée LC duplex multimode - aqua - ferrule céramique
2076315	Traversée LC APC duplex monomode - vert - ferrule céramique
<b>SC simplex</b>	
2280539	Traversée SC simplex monomode - bleu - ferrule céramique
2280553	Traversée SC simplex multimode - aqua - ferrule céramique
2280546	Traversée SC APC simplex monomode - vert - ferrule céramique
<b>SC duplex</b>	
2280560	Traversée SC duplex monomode - bleu - ferrule céramique
2280567	Traversée SC APC duplex monomode - vert - ferrule céramique
2280574	Traversée SC duplex multimode - aqua - ferrule céramique
<b>ST</b>	
2280581	Traversée ST simplex monomode - gris - métal
2280588	Traversée ST simplex multimode - gris - métal

## TIROIRS OPTIQUES

### Tiroir de lavage



RÉF.	DÉSIGNATION
2270287	Tiroir de lavage 1U

### Tiroirs vides



RÉF.	DÉSIGNATION
2280000	HSDv2 - Tiroir optique 24 SC Sx/LC Dx vide
2280007	HSDv2 - Tiroir optique 12 SC Dx vide
2280896	HSD v2 - Tiroir optique 24 SC Dx vide
2280014	HSDv2 - Tiroir optique 24 ST Sx vide

### Atelier de fabrication sur mesure

Nous fabriquons les tiroirs optiques en fonction de votre demande.

Quelques exemples :

- Tiroir avec 4, 7, 14, 18 traversées
- Tiroir hybride, avec différentes connectiques
- Tiroir avec une partie monomode et une autre multimode
- Tiroir avec pigtaills, sans pigtaills
- Tiroir avec une ou deux cassettes

= Tiroir sur mesure adapté à vos besoins



Contactez votre commercial(e) pour une offre personnalisée.



Assemblé en France



Qualité



Savoir-faire



Réactivité

# TIROIRS OPTIQUES

## ÉQUIPÉS DE TRAVERSÉES



SC simplex



LC duplex



SC Duplex



SC APC Duplex  
version 24 traversées

RÉF.	EMPREINTES	TRAVERSÉES
<b>LC duplex monomode</b>		
2280021	24	3
2280028	24	6
2280035	24	12
2280812	24	24
<b>LC duplex multimode</b>		
2280042	24	3
2280049	24	6
2280056	24	12
2280819	24	24
<b>SC simplex monomode</b>		
2280063	24	6
2280070	24	12
2280077	24	24
<b>SC/APC simplex monomode</b>		
2280084	24	6
2280091	24	12
2280098	24	24
<b>SC simplex multimode</b>		
2280105	24	6
2280112	24	12
2280119	24	24
<b>SC duplex monomode</b>		
2280126	12	3
2280133	12	6
2280140	12	12
2280826	24	24
<b>SC/APC duplex monomode</b>		
2280147	12	3
2280154	12	6
2280161	12	12
2280833	24	24
<b>SC duplex multimode</b>		
2280168	12	3
2280175	12	6
2280182	12	12
2280840	24	24
<b>ST monomode</b>		
2280189	24	6
2280196	24	12
2280203	24	24
<b>ST multimode</b>		
2280210	24	6
2280217	24	12
2280224	24	24



# TIROIRS OPTIQUES

## ÉQUIPÉS DE TRAVERSÉES ET PIGTAILS



### Caractéristiques

- Tiroir optique coulissant équipé de traversées
- Identification des ports en face avant
- Equipé d' un presse étoupe, diamètre 13.5mm
- Hauteur : 1U
- Profondeur : 225mm
- Largeur : 19"
- Peinture époxy - noir
- Installation sur montant 19"



### Avantages

- Mise en oeuvre simple et rapide
- Rackable facilement
- Installation adaptée dans tous les racks et baies 19" du marché
- Tiroir monté et équipé
- Garantie 20 ans

RÉF.	EMPREINTES TRAVERSÉES	PIGTAILS	MODE
<b>LC duplex monomode</b>			
2280231	24	3	6 OS2
2280238	24	6	12 OS2
2280245	24	12	24 OS2
2280889	24	24	48 OS2
<b>LC duplex multimode</b>			
2280252	24	3	6 OM3
2280259	24	6	12 OM3
2280266	24	12	24 OM3
2280875	24	24	48 OM3
2280273	24	3	6 OM4
2280280	24	6	12 OM4
2280287	24	12	24 OM4
2280882	24	24	48 OM4
<b>SC simplex monomode</b>			
2280294	24	6	6 OS2
2280301	24	12	12 OS2
2280308	24	24	24 OS2
<b>SC/APC simplex monomode</b>			
2280315	24	6	6 OS2
2280322	24	12	12 OS2
2280329	24	24	24 OS2
<b>SC simplex multimode</b>			
2280336	24	6	6 OM3
2280343	24	12	12 OM3
2280350	24	24	24 OM3
2280357	24	6	6 OM4
2280364	24	12	12 OM4
2280371	24	24	24 OM4

RÉF.	EMPREINTES TRAVERSÉES	PIGTAILS	MODE
<b>SC duplex monomode</b>			
2280378	12	3	6 OS2
2280385	12	6	12 OS2
2280392	12	12	24 OS2
2280861	24	24	48 OS2
<b>SC/APC duplex monomode</b>			
2280399	12	3	6 OS2
2280406	12	6	12 OS2
2280413	12	12	24 OS2
2280868	24	24	48 OS2
<b>SC duplex multimode</b>			
2280420	12	3	6 OM3
2280427	12	6	12 OM3
2280434	12	12	24 OM3
2280847	24	24	48 OM3
2280441	12	3	6 OM4
2280448	12	6	12 OM4
2280455	12	12	24 OM4
2280854	24	24	48 OM4
<b>ST monomode</b>			
2280462	24	6	6 OS2
2280469	24	12	12 OS2
2280476	24	24	24 OS2
<b>ST multimode</b>			
2280483	24	6	6 OM3
2280490	24	12	12 OM3
2280497	24	24	24 OM3
2280504	24	6	6 OM4
2280511	24	12	12 OM4
2280518	24	24	24 OM4

## OUTILLAGE



Réf. 2082114



Réf. 2082070



Réf. 2081993



Réf. 2081958



Réf. 2082007



Réf. 2081944



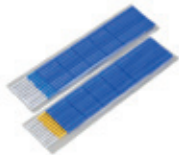
Réf. 2081951



Réf. 2081873



Réf. 2081895



Réf. 2082095



Réf. 2081888



Réf. 2081965

### RÉF. DÉSIGNATION

#### Smoove

2082114 Lot de 100 Smoove 40mm

2082121 Lot de 100 Smoove 60mm

#### Stylo localisateur de défaut

2082070 Stylo localisateur de défaut 20km

2082077 Stylo localisateur de défaut 50km

#### Pince ou outil à dénuder

2081993 Pince à dénuder 721 de 0,6 à 2,6mm

2082042 Pince à dénuder CFS-2 - multi-position - 1mm + 140µm

2081959 Pince à dénuder 125µm & 250µm

2081958 Pince à dénuder pour fibre 250µm

2081986 Outil à dénuder 0,18 - 0,30mm

2082007 Dénudeur de câble souple 3,2 - 6,3mm

2081944 Pince à dénuder 250µm, 900µm et 3mm

#### Ciseaux pour fibre KEVLAR

2081951 Ciseaux pour fibre Kevlar 140mm

2082035 Ciseaux pour fibre Kevlar FOKC

#### Nettoyage

2081873 Stylo de nettoyage SC ferrules 2,5mm et traversées 2,5mm

2081880 Stylo de nettoyage LC ferrules 1,25mm et traversées 1,25mm

2081895 Outil de nettoyage férule LC, MU pour connecteurs UPC et APC 1,25mm

2081902 Outil de nettoyage férule SC, FC, ST, UPC et APC 2,5mm

2082095 Kit de 10 batonnets de nettoyage 1,25mm

2082096 Kit de 10 batonnets de nettoyage 2,5mm

2082000 Kit de nettoyage et d'inspection pour fibre optique

2082021 Nettoyant pour férules E2000 SC,FC,ST - Pour férules de 2,5mm

2081888 25 Lingettes de nettoyage FO trempées à l'alcool

2081979 Nettoyeur de bobine pour connecteur FO sans pins

2082049 Bande de remplacement pour 2081979 - pack de 6

2081965 Distributeur d'alcool PE - Refermable - Sans contenu

## OUTILLAGE



Réf. 2082084



Réf. 2082109



Réf. 2082205



Réf. 2082106



Réf. 2082079



Réf. 2082056



Réf. 2082028



Réf. 2082156



Réf. 2081916



Réf. 2082063



Réf. 2082097



### RÉF. DÉSIGNATION

#### Cliveuse

2082084	Cliveuse jusqu'à 32000 coupes par lame
2082091	Lame de rechange pour cliveuse 2082084

#### Pack soudeuse et cliveuse

2082109	Pack soudeuse Fiberfox Mini 5C+ avec cliveuse de précision
2082205	Pack soudeuse 41S+ avec cliveuse CT50 - FUJIKURA
2082212	Pack soudeuse 90S+ avec cliveuse CT50 - FUJIKURA
2082106	Valise de soudure optique avec soudeuse - pince - cliveuse - dénudeur

#### Kit de photométrie

2082079	Kit de photométrie Quad avec source et photomètre
---------	---

#### Adaptateur, testeur, contrôleur

2081930	Testeur FO pour fibre multimode et monomode - Férule 2,5mm
2082028	Testeur Professionnel de FO multimode et monomode - Férule 2,5mm
2081972	Adaptateur pour testeur FO - De 2,5mm à 1,25mm
2082056	Contrôleur de fibre monomode & multimode - Férule de 1,25mm & 2,5mm
2082156	SOFTING - FiberXpert 700 - Kit de mesure d'atténuation optique
2082163	SOFTING - KIT de câble SC multimode FiberXpert 700
2082170	SOFTING - KIT de câble LC multimode FiberXpert 700
2082177	SOFTING - KIT de câble SC monomode FiberXpert 700
2082184	SOFTING - KIT de câble LC monomode FiberXpert 700

#### Divers

2081916	Résine époxy 353 - colle à 2 composants - clair - 4 g
2082063	Kit complet d'outillage Fibre Optique

#### Bobines d'amorce

2082097	Bobine d'amorce calibrage OTDR - FC, SC, FCA, SCA - 500m
2082098	Bobine amorce robuste monomode 9/125 OS2 de 1000m - ST/SCAPC
2082099	Bobine d'amorce calibrage OTDR - FC, SC, FCA, SCA - 2000m

## ÉLECTRICITÉ

### ACCESSOIRES

Enrouleurs .....	55
Rallonges électriques .....	55
Piles .....	55
Adaptateurs de voyage .....	55
Chargeurs secteurs .....	55

### CORDONS SECTEURS IEC LOCK

Cordons 2P+T FR : C13, C19 .....	56
Embases .....	56
Rallonges : C13/C14, C19/C20 .....	56
Cordons secteurs étrangers .....	56

### CORDONS IEC LOCK+ MODÈLE CAGE

Cordons dénudés : C13, C19 .....	57
Cordons avec cage : 2P+T FR C13 .....	57
Cordons avec cage : 2P+T UK C13 .....	57
Rallonges avec cage : C13/C14 .....	57
Connecteur C13 recâblable .....	57

### CORDONS SECTEURS .....

58

### RALLONGES SECTEURS .....

60

### MULTIPRISES .....

61

### ONDULEURS NITRAM .....

62

## VIDÉOSURVEILLANCE

### DAHUA

#### IP

Caméras .....	66
Enregistreurs .....	67

#### ACCESSOIRES

Ecrans .....	67
Switches .....	67
Clavier/Joystick .....	67

#### MODE PROJET .....

68

### HIKVISION

#### HDTVI

Caméras .....	70
Enregistreurs .....	70

#### IP

Caméras .....	71
Enregistreurs .....	71

#### ACCESSOIRES DIVERS

Coffrets vidéo .....	72
Connecteurs spéciaux .....	72
Câbles .....	72
Disques durs vidéosurveillance .....	72

### UPTEC VIEW

#### KITS PRÊTS À L'EMPLOI .....

73

#### ACCESSOIRES

Switches .....	73
Ecrans .....	73





# TERTIAIRE



- Gamme IEC LOCK, solution DATACENTER en stock
- Accompagnement dans vos projets vidéosurveillance :  
étude sur plan & devis, visite chantier préalable, formation & paramétrage sur site par nos ingénieurs
- HIK, DAHUA & UPTEC VIEW : 3 marques pour répondre à tous vos besoins
- Réalisation de caméras / enregistreurs en OEM sous quelques semaines





# ÉLECTRICITÉ

DIDACTIQUE

i

## Les différentes prises électriques

### Cordon d'alimentation électrique

Câble utilisé pour connecter un appareil électrique à une source de courant.



i

## Les onduleurs

Un onduleur n'est pas uniquement destiné à pallier les coupures de courant. Son rôle est également de stabiliser la tension électrique et d'éliminer les parasites électriques.

Un bon onduleur devra assurer la continuité de la fourniture d'électricité aux appareils, mais aussi de veiller à ce que le courant soit de bonne qualité.

### LES DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES

#### OFF-LINE

Les équipements sont alimentés normalement par le secteur. En cas de micro coupure ou coupure électrique, l'onduleur prend le relai.

#### IN-LINE ou LINE INTERACTIF

La tension d'entrée est contrôlée et filtrée par l'onduleur avant d'être délivrée aux matériels. Ce type d'onduleur protège contre les coupures, les micro-coupures et régule la tension.

#### IN-LINE ou LINE INTERACTIF ou SORTIE SINUSOÏDALE

Même chose que précédemment, seulement le signal de sortie est sinusoïdal.

#### ON-LINE DOUBLE CONVERSION

Le courant est délivré en permanence par l'onduleur, garantissant ainsi une tension constante et une absence de parasites.

### LES PRINCIPALES QUESTIONS À POSER

- Quelle est l'utilisation ? (informatique, électrique, industrielle)
- Quelle est la puissance désirée ? (en VA ou Watts)
- Quelle est l'autonomie souhaitée ? (en standard ou pleine charge)



## ACCESSOIRES

### ENROULEURS



RÉF.	DÉSIGNATION
2020652	Enrouleur 25m - 3G1.5 - 4 prises
2020654	Enrouleur 50m - 3G1.5 - 4 prises

### PILES



Réf. 6020023



Réf. 6020016



Réf. 6020325

RÉF.	DÉSIGNATION
6020023	Piles alcaline LR 3 - AAA - pack de 4
6020030	Piles alcaline LR 3 - AAA - pack de 10
6020037	Piles alcaline LR 3 - AAA - pack de 24
6020002	Piles alcaline LR 6 - AA - pack de 4
6020009	Piles alcaline LR 6 - AA - pack de 10
6020016	Piles alcaline LR 6 - AA - pack de 24
6020051	Piles alcaline LR 20 - D - pack de 2
6020058	Pile alcaline 9v 6LR61 - PP 3 - pack de 1
6020100	Pile lithium bouton CR 1220
6020156	Pile lithium bouton CR 2016
6020325	Pile lithium bouton CR 2032

### CHARGEURS SECTEURS

#### USB



Réf. 6901051



Réf. 6901092

RÉF.	DÉSIGNATION
6901051	Chargeur secteur USB - 1000mA - noir
6901092	Chargeur Allume Cigare 2 en 1 avec 2 ports USB

### RALLONGES ÉLECTRIQUES



Réf. 2020443



Réf. 2020967

RÉF.	DÉSIGNATION
2020785	Rallonge secteur 2P+T M/F - Droit/Droit - blanc - 1,50m
2020443	Rallonge secteur 2P+T M/F - Coudé/Droit - blanc - 2m
2020282	Rallonge secteur 2P+T M/F - Coudé/Droit - blanc - 3m
2020283	Rallonge secteur 2P+T M/F - Coudé/Droit - noir - 3m
2020289	Rallonge secteur 2P+T M/F - Coudé/Droit - blanc - 5m
2020290	Rallonge secteur 2P+T M/F - Coudé/Droit - noir - 5m
2110298	Rallonge secteur 2P+T M/F - Coudé/Droit - blanc - 10m
2110298B	Rallonge secteur 2P+T M/F - Coudé/Droit - noir - 10m
2020967	Adaptateur secteur 2P+T F vers C14 M - Droit/Droit - 23cm

### ADAPTATEURS DE VOYAGE



Réf. 6902012



Réf. 6902047



Réf. 6902061

RÉF.	DÉSIGNATION
6902012	Adaptateur USA vers 2P+T France
6902047	Adaptateur de voyage UK-FR - noir
6902054	Adaptateur universel de voyage - blanc
6902061	Adaptateur universel de voyage - noir

#### Universels

Réf. 6300421



Réf. 6040880



RÉF.	DÉSIGNATION
6300421	Chargeur secteur universel pour notebook 90W avec adaptateur lenovo
6040880	Chargeur universel pour ordinateur portable 110W max 9 embouts - noir

## CORDONS IEC LOCK

Les cordons IEC LOCK permettent de verrouiller le cordon d'alimentation lors du branchement.  
= protection contre une déconnection accidentelle des serveurs ou tout autre équipement électrique.

### Comment cela fonctionne ?



Mettre en place le connecteur, le blocage est automatique.



Le connecteur ne peut être retiré accidentellement ou par vibration.



Retirer le câble à l'aide du levier rouge.

## CORDONS 2P+T FR



LONGUEUR	C13		C19
	NOIR	ORANGE	NOIR
1m	2028019	sur demande	sur demande
1,5m	2028025	sur demande	sur demande
2m	2028031	2028037	2028451
3m	2028043	2028049	sur demande
5m	2028055	sur demande	sur demande

## EMBASES



RÉF.	DÉSIGNATION
2028457	Embase C13
2028469	Embase C19

## RALLONGES

### C13/C14

Autres longueurs disponibles



LONGUEUR	NOIR	ORANGE	ROUGE	BLANC	BLEU
0,5m	2028067	2028061	2028085	2028079	2028073
1m	2028097	2028091	2028115	2028109	2028103
1,5m	2028121	2028127	2028145	2028139	2028133
2m	2028157	2028151	2028175	2028169	2028163
3m	2028193	2028187	2028211	2028205	2028199

### C19/C20



LONGUEUR	NOIR	ORANGE	ROUGE	BLANC	BLEU
1m	2028319	2028331	2028343	2028337	2028325
2m	2028349	2028361	2028373	2028367	2028355
3m	2028379	2028391	2028403	2028397	2028385

## CORDONS SECTEURS ÉTRANGERS



RÉF.	DÉSIGNATION
2028001	Cordon secteur 2P+T UK / C13 - 1m - noir
2028008	Cordon secteur 2P+T UK / C13 - 2m - noir
2028013	Cordon secteur 2P+T UK / C13 - 3m - noir
2028445	Cordon secteur 2P+T UK / C19 - 2m - noir



RÉF.	DÉSIGNATION
2028295	Cordon secteur 2P+T US vers C13 - diamètre 16 - 2m
2028289	Cordon secteur 2P+T US vers C13 - diamètre 18 - 2m
2028301	Cordon secteur 2P+T US vers C13 - diamètre 16 - 3m

**CORDONS IEC LOCK+ MODÈLE «CAGE»**

**CORDONS DÉNUDÉS**

**C13**



**C19**



RÉF.	DÉSIGNATION
2028259	IEC LOCK Cordon secteur C13 / dénudé - 1m - noir
2028265	IEC LOCK Cordon secteur C13 / dénudé - 2m - noir
2028271	IEC LOCK Cordon secteur C13 / dénudé - 3m - noir
2028277	IEC LOCK Cordon secteur C13 / dénudé - 4m - noir
2028283	IEC LOCK Cordon secteur C13 / dénudé - 5m - noir
2028583	Cordon secteur dénudé C13 avec cage - 3m - noir
2028589	Cordon secteur dénudé C13 avec cage - 3m - orange

RÉF.	DÉSIGNATION
2028409	IEC LOCK Cordon secteur C19 / dénudé - 1m - noir
2028415	IEC LOCK Cordon secteur C19 / dénudé - 2m - noir
2028421	IEC LOCK Cordon secteur C19 / dénudé - 3m - noir
2028427	IEC LOCK Cordon secteur C19 / dénudé - 3m - orange
2028433	IEC LOCK Cordon secteur C19 / dénudé - 3m - bleu
2028439	IEC LOCK Cordon secteur C19 / dénudé - 5m - noir

**CORDONS/RALLONGES AVEC CAGE**

**Cordons 2P+T FR/C13**



LONGUEUR	NOIR	ORANGE
1m	2028481	sur demande
2m	2028487	2028493
3m	2028499	sur demande
5m	2028505	sur demande

**Rallonges C13/C14**



LONGUEUR	NOIR	ORANGE
0,5m	2028511	2028517
1m	2028523	2028529
1,5m	2028535	2028541
2m	2028547	2028553
3m	2028559	2028565
4m	sur demande	2028571
5m	sur demande	2028577

**Cordons 2P+T UK/C13**



RÉF.	DÉSIGNATION
2028595	Cordon secteur 2P+T UK vers C13 avec cage - 2m
2028601	Cordon secteur 2P+T UK vers C13 avec cage - 3m

**CONNECTEUR C13**

**Recâblable**



RÉF.	DÉSIGNATION
2028608	IEC LOCK+ Connecteur C13 recâblable

## CORDONS SECTEURS



### RÉF. DÉSIGNATION


#### Coudés/coudés

2020270	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 coudé - 3x1mm <sup>2</sup> - 1m
2020275	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 coudé - 3x1mm <sup>2</sup> - 1,5m
2020511	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 coudé droit - 2m

#### Droits/droits

2020023	Cordon secteur 2P+T droit / C13 droit - 0,60m
2020030	Cordon secteur 2P+T droit / C13 droit - 1,80m
2020037	Cordon secteur 2P+T droit / C13 droit - 3x1mm <sup>2</sup> - 3m
2020044	Cordon secteur 2P+T droit / C13 droit - 3x1mm <sup>2</sup> - 5m
2020051	Cordon secteur 2P+T droit / C13 droit - 10m

#### Coudés/C13 droits

2020058	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3x0,75mm <sup>2</sup> - 0,60m
2020060	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3x1mm <sup>2</sup> - 1m
9054023	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3x1mm <sup>2</sup> - 1,5m
2020065	 Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3x0,75mm <sup>2</sup> - 1,8m
2020072	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3x1mm <sup>2</sup> - 3m
2020079	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3x1mm <sup>2</sup> - 5m
2020086	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3x1mm <sup>2</sup> - 10m
2020855	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3x1mm <sup>2</sup> - 15m
2020862	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3x1mm <sup>2</sup> - 20m

#### Orange

2020932	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 1m
2020939	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 2m
2020946	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 3m
2020953	Cordon secteur 2P+T coudé / C13 droit - 4m

#### Coudé/C15 droit

2020820	Cordon secteur 2P+T coudé / C15 droit - 1,8m
---------	--



## CORDONS SECTEURS



Réf. 2020575



Réf. 2020387



Réf. 2020107





RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Bipolaires</b>	
2020974	Cordon secteur bipolaire - 0,30m
2020149	Cordon secteur bipolaire - 0,6m
2020156	Cordon secteur bipolaire - 1,8m
2020163	Cordon secteur bipolaire - 3m
2090939	Cordon secteur bipolaire - 5m
2090946	Cordon secteur bipolaire - 10m

<b>Tripolaires</b>	
2020170	Cordon secteur tripolaire - 1,8m
2020177	Cordon secteur tripolaire - 3m

<b>En Y</b>	
2020233	Cordon secteur 2P+T - Y - C13 - 1,8m
2020234	Cordon secteur 2P+T - Y - C13 - 3m
2020575	Adaptateur Y C19/C20 monobloc

<b>C19</b>	
2020574	Cordon secteur 2P+T / C19 droit - noir - 1,8m
2020694	Cordon secteur 2P+T coudé / C19 droit - noir - 3m

<b>Étrangers</b>	
	
2020093	Cordon secteur Anglais 2P+T / C13 - 1,8m
2020387	Cordon secteur UK (13A) / C5 - 1,8m

	
2020100	 Cordon secteur Américain 2P+T - 1,8m
2020107	Cordon secteur USA bipolaire - 1,8m
2020394	Cordon secteur USA Nemas5 / C5 - 1,8m
2020401	Cordon secteur USA Nemas5 / C5 - 3m

## RALLONGES SECTEURS



Réf. 2020590



Réf. 2020960



Réf. 2020589



Réf. 2020581



Réf. 2020591



Réf. 2020638



Réf. 2020639



### RÉF. DÉSIGNATION

#### C13/C14

##### Noir

2020490	Rallonge secteur PC C13 / C14 - noir - 0,5m
2020240	Rallonge secteur PC C13 / C14 - noir - 1m
2020247	Rallonge secteur PC C13 / C14 - noir - 1,5m
2020128	Rallonge secteur PC C13 / C14 - noir - 1,8m
2020135	Rallonge secteur PC C13 / C14 - noir - 3m
2020142	Rallonge secteur PC C13 / C14 - noir - 5m

##### Blanc

2020597	Rallonge secteur PC C13 / C14 - blanc - 0,5m
2020598	Rallonge secteur PC C13 / C14 - blanc - 1m
2020599	Rallonge secteur PC C13 / C14 - blanc - 1,5m
2020600	Rallonge secteur PC C13 / C14 - blanc - 2m

#### C13/C20

2020590	Rallonge secteur PC C13 / C20 - noir - 1,80m
---------	--

#### C14/C15

2020960	Rallonge C14 / C15 - noir - 2m
2021210	Rallonge C14 / C15 - noir - 3m
2021217	Rallonge C14 / C15 - noir - 5m


#### C14/C19

2020589	Rallonge secteur PC C14 / C19 - noir - 1,8m
---------	---

#### C19/C20

2020581	Rallonge secteur PC C19 / C20 - noir - 2,5m
2020591	Rallonge secteur PC C19 / C20 - blanc - 0,5m
2020592	Rallonge secteur PC C19 / C20 - blanc - 1m
2020593	Rallonge secteur PC C19 / C20 - blanc - 1,5m
2020594	Rallonge secteur PC C19 / C20 - blanc - 2m
2020595	Rallonge secteur PC C19 / C20 - blanc - 3m

#### C5/C14

2020638	 Cordon secteur C14 Mâle / C5 Femelle tripolaire - 1,8m
2020639	Adaptateur secteur C14 Mâle / C5 Femelle tripolaire

#### En Y

2020121	Rallonge secteur - Y - CEE22 - 1,8m
---------	-------------------------------------

# MULTIPRISES



## Définition

Prise de courant électrique permettant de relier plusieurs appareils au réseau.

- Longueurs du câble : 1,2m, 1,5m ou 4m
- 3, 4, 5 ou 6 prises 2P+T max 16A / 230V
- Avec ou sans interrupteur marche/arrêt
- Câble : 3 x 1.5mm<sup>2</sup>
- Couleurs : blanc ou noir



Réf. 2020191



Réf. 2020199



Réf. 2020205



Réf. 2020220



Réf. 2020476



Réf. 2020319



Réf. 2020261



Réf. 2020254

DÉSIGNATION	BLANC	NOIR
<b>2P+T 1,5m</b>		
Multiprise 2P+T 3 prises - 1,5m	2020184	2020185
Multiprise 2P+T 4 prises - 1,5m	2020191	2020192
Multiprise 2P+T 5 prises - 1,5m	2020198	2020199
Multiprise 2P+T 6 prises - 1,5m	2020673	2020674

<b>2P+T 1,5m avec interrupteur</b>		
Multiprise 2P+T 3 prises avec interrupteur - 1,5m	2020205	2020206
Multiprise 2P+T 4 prises avec interrupteur - 1,5m	2020212	2020213
Multiprise 2P+T 5 prises avec interrupteur - 1,5m	2020219	2020220
Multiprise 2P+T 6 prises avec interrupteur - 1,5m	2020268	2020269

<b>2P+T 4m</b>		
Multiprise 2P+T 3 prises - 4m	2020296	sur demande
Multiprise 2P+T 5 prises - 4m	sur demande	2020320
Multiprise 2P+T 6 prises - 4m	2020476	sur demande

<b>2P+T 4m avec interrupteur</b>		
Multiprise 2P+T 5 prises avec interrupteur - 4m	2020317	2020319

<b>pour onduleur</b>		
Multiprise onduleur 3 prises - 1,2m	2020261	sur demande
Multiprise onduleur 4 prises - 1,2m	sur demande	2020254



# ONDULEURS

## Onduleurs Line Interactif

Informatique de bureau, télécommunications, serveurs. Garantie 2 ans. Tension entrée/sortie : 230/230

	RÉF.	MODÈLE	VA/W	DIMENSIONS	POIDS KG
<p>Elite Value IEC</p>	6301724	ELITE VALUE IEC 650	650VA / 360W	84 x 159 x 252 mm	3,8 Kg
	6301731	ELITE VALUE IEC 850	850VA / 425W	84 x 159 x 252 mm	4,2 Kg
	6301738	ELITE VALUE IEC 1050	1050VA / 630W	100 x 189 x 325 mm	6,9 Kg
	6301745	ELITE VALUE IEC 1500	1500VA / 900W	148 x 178 x 298 mm	9,1 Kg
	6301752	ELITE VALUE IEC 2200	2200VA / 1320W	148 x 178 x 298 mm	10,8 Kg
<p>Elite Value Plus</p>	6301759	ELITE VALUE PLUS 700	700VA / 390W	100 x 227 x 260 mm	5,14 Kg
	6301766	ELITE VALUE PLUS 1000	1000VA / 550W	100 x 227 x 260 mm	6,23 Kg
	6301773	ELITE VALUE PLUS 1200	1200VA / 720W	100 x 281 x 355 mm	9,62 Kg
	6301780	ELITE VALUE PLUS 1600	1600VA / 960W	100 x 281 x 355 mm	10,42 Kg
<p>1U Elite Value RM</p>	6301129	ELITE VALUE 600ELCDRM1U	600VA / 360W	430 x 44 x 235 mm	8,1 Kg
	6301136	ELITE VALUE 1000ELCDRM1U	1000VA / 600W	433 x 44 x 389 mm	16,1 Kg
	6301143	ELITE VALUE 1500ELCDRM1U	1500VA / 900W	433 x 44 x 485 mm	19,4 Kg
<p>Elite PFC</p>	6301591	Elite PFC 900ELCD	900VA / 540W	100 x 230 x 275 mm	7,1 Kg
	6301598	Elite PFC 1300ELCD	1300VA / 780W	100 x 265 x 370 mm	10,4 Kg
	6301605	Elite PFC 1500ELCD	1500VA / 900W	100 x 265 x 370 mm	11,3 Kg
<p>Power Boxx LCD</p>	6301150	PB700LCD	700VA / 420W	166 x 118 x 288 mm	5,3 Kg
	6301157	PB1000LCD	1000VA / 600W	166 x 118 x 288 mm	6,5 Kg
	6301152	PB1200LCD	1200VA / 720W	166 x 118 x 288 mm	8,2 Kg
<p>BU</p>	6301164	BU 600E	600VA / 360W	158 x 91,5 x 240 mm	3,8 Kg
	6301171	BU 1000E	1000VA / 600W	190 x 110,5 x 290 mm	6,9 Kg

## Unités de distribution électrique

Alimentation en redondance des matériels informatiques équipés d'une seule alimentation électrique. Garantie 1 an.

	RÉF.	MODÈLE	TENSION (VAC)	COURANT NOMINAL	TYPE DE SORTIE
<p>COMMUTÉ</p>	<b>Commuté</b>				
	6301542	PDU41004	100 ~ 240	10A	IEC C13 x 8
	6301549	PDU41005	100 ~ 240	16A	IEC C13 x 8
<p>ATS MESURÉ</p>	<b>Commutation mesurée par sortie</b>				
	6301556	PDU81005	100 ~ 240	16A	IEC C13 x 8
<p>ATS MESURÉ</p>	<b>ATS mesuré</b>				
	6301570	PDU24004	200 ~ 240	10A	IEC C13 x 12
	6301829	PDU24005	200 ~ 240	16A	IEC C19 x 2 IEC C13 x 8
	6301577	PDU44004	200 ~ 240	10A	IEC C13 x 12
<p>ATS MESURÉ</p>	<b>Maintenance Bypass PDU pour les modèles ELITE PRO ELCD, ELCDRT2U, US1000T, US1000TRM(2U)</b>				
	6301563	MBP20HVIEC6A	220 ~ 240	16A	IEC C19 x 1 C20 x 2, C13 x 6

### Onduleurs Line Interactif Sinus

Réseaux, serveurs, stations de travail, télécommunications, data center, infrastructures internet. Garantie 3 ans. Tension entrée/sortie : 230/230

RÉF.	MODÈLE	VA/W	DIMENSIONS	POIDS KG
6301178	ELITE PRO 1000ELCDRT2U	1000VA / 900W	433 x 88 x 388 mm	25,5 Kg
6301185	ELITE PRO 1500ELCDRT2U	1500VA / 1350W	433 x 88 x 388 mm	27 Kg
6301192	ELITE PRO 2200ELCDRT2U	2200VA / 1980W	433 x 88 x 388 mm	30 Kg
6301199	ELITE PRO 3000ELCDRT2U	3000VA / 2700W	433 x 88 x 480 mm	37 Kg
6301206	ELITE PRO 1000ELCDRTXL2U	1000VA / 750W	433 x 88 x 480 mm	30,8 Kg
6301213	ELITE PRO 1500ELCDRTXL2U	1500VA / 1150W	433 x 88 x 480 mm	34,5 Kg
6301220	ELITE PRO 2200ELCDRTXL2U	2200VA / 1650W	433 x 88 x 480 mm	34,9 Kg
6301227	ELITE PRO 3000ELCDRTXL2U	3000VA / 2400W	433 x 88 x 630 mm	42 Kg
<b>Pack Batterie extension autonomie EliteProXL 1000-1500-2200</b>				
6301290	BPE48V75ART2U		433 x 88 x 480 mm	31,2 Kg
6301612	ELITE PRO 750ELCD	750VA / 675W	136 x 162 x 349 mm	12,3 Kg
6301619	ELITE PRO 1000ELCD	1000VA / 900W	170 x 221 x 432 mm	18,9 Kg
6301626	ELITE PRO 1500ELCD	1500VA / 1350W	170 x 221 x 432 mm	25,1 Kg



ELITE PRO ELCDRT 2U



ELITE PRO ELCDRT XL 2U



ELITE PRO ELCD

### Onduleurs On Line double conversion

RÉF.	MODÈLE	VA/W	DIMENSIONS	POIDS KG
6301633	US 10001T	1000VA / 900W	151 x 225 x 394mm	13,1 Kg
6301640	US 10001.5T	1500VA / 1350W	151 x 225 x 394mm	15,3 Kg
6301647	US 10002T	2000VA / 1800W	196 x 337 x 416mm	23,8 Kg
6301493	US 10003T	3000VA / 2700W	196 x 337 x 416mm	28,2 Kg
6301332	BPSE36V45A : Pack batterie pour OLS 1000E, OLS 1500E, US 10001T - US 10001.5T		151 x 225 x 394mm	17,2 Kg
6301353	BPSE72V45A : Pack batterie pour OLS 2000E, OLS 3000E, US 10002T - US 10003T		196 x 337 x 416mm	34 Kg
6301654	US 10001TRM	1000VA / 900W	438 x 88 x 430mm	13,2 Kg
6301661	US 10001.5TRM	1500VA / 1350W	438 x 88 x 430mm	14,6 Kg
6301668	US 10002TRM	2000VA / 1800W	438 x 88 x 610mm	21,2 Kg
6301675	US 10003TRM	3000VA / 2700W	438 x 88 x 610mm	27,6 Kg
6301395	BPSE36V45ART 2U Pack batterie pour US 10001TRM - US 10001.5TRM			
6301682	BPSE72V45ART 2U Pack batterie pour US 10002TRM - US 10003TRM			



US 1000T



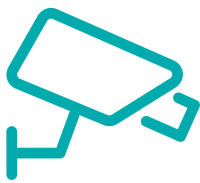
US 1000TRM

### Carte de gestion à distance

RÉF.	MODÈLE	DIMENSIONS	POIDS KG
6301283	SNMP RMCARD205	55 x 0,3 x 80 mm	0,040 Kg
6301444	ENVIRONMENT SENSOR	45 x 29 x 59 mm	0.041 Kg







# VIDÉOSURVEILLANCE

## DIDACTIQUE

### Définition

La vidéosurveillance est un ensemble de matériels permettant de visualiser des images de caméras disposées dans un espace public ou privé afin d'assurer une vidéo en temps réel ou faire de la levée de doute à partir d'images archivées. Les images obtenues avec ce système de vidéosurveillance, sont ensuite visionnées et/ou archivées.

Elle sert à :

- ✓ Dissuader les actes de malveillance
- ✓ Apporter des preuves visuelles
- ✓ Observer et analyser des flux de circulation
- ✓ Surveiller les opérations de caisse dans un magasin
- ✓ Contrôler l'accès à certaines zones, comptage de personnes
- ✓ Lutter contre le terrorisme

### HDCVI / IP / POE

#### HDCVI High Definition Composite Video Interface ou Interface Vidéo Composite Haute Définition

Bien souvent utilisée dans la migration d'anciennes installations analogiques vers des solutions analogiques HD, cette solution permet d'évoluer vers une définition d'image jusqu'à 8 MP, tout en gardant son architecture de câblage coaxial existant. Bien que la technologie de raccordement entre la caméra et l'enregistreur soit de type analogique HD, l'enregistreur dispose des fonctionnalités de raccordement Réseau IP. La connexion entre celles-ci sont de type point à point.

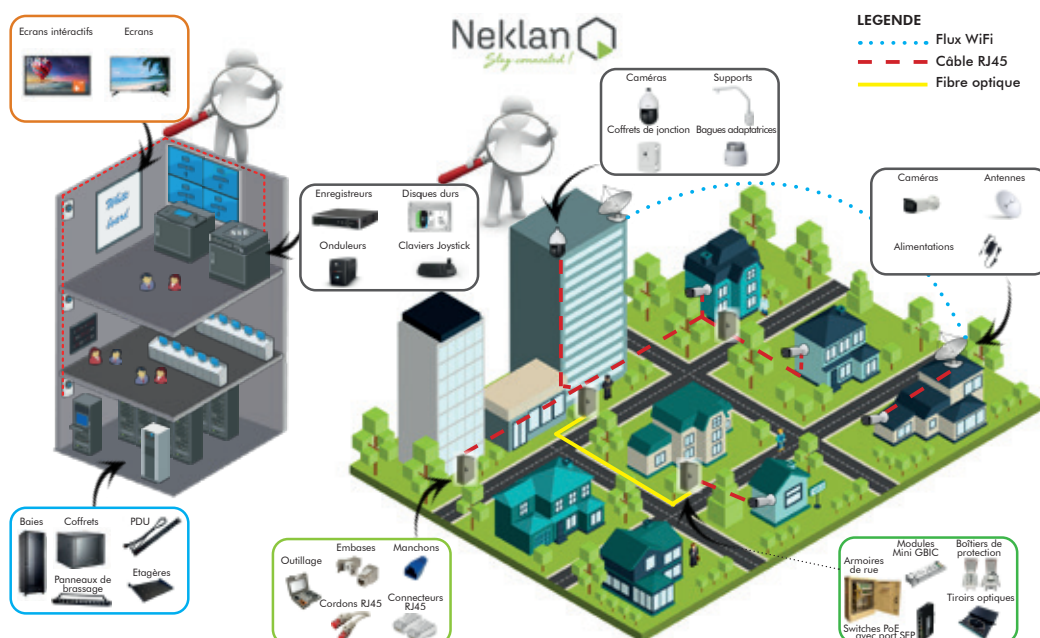
#### IP Internet Protocol

Aujourd'hui, la majeure partie des nouveaux projets de vidéosurveillance s'orientent vers l'IP donc en connectique RJ45 entre l'enregistreur et la caméra.

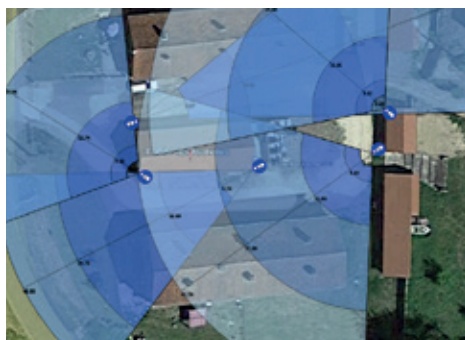
#### PoE Power Over Ethernet

La fonctionnalité PoE permet l'alimentation des caméras au travers de la liaison RJ45. Toutes les caméras d'aujourd'hui disposent de cette fonctionnalité PoE. La définition de ces caméras peut monter jusqu'à 12 MP. La solution IP permet quant à elle des architectures plus complexes avec des supports type fibre ou radio etc... L'accès distant aux images est disponible sur les 2 technologies à condition que l'enregistreur soit connecté au réseau.

### Synoptique vidéosurveillance



## Plan d'implantation



### Détection 25PPM

Le niveau «détection» permet de déterminer facilement et de façon fiable si une personne ou un véhicule est présent.

### Observation 62PPM

Le niveau «observation» donne des détails, caractéristiques d'une personne, comme des vêtements distinctifs, tout en permettant de voir l'activité entourant un incident.

### Reconnaissance 125PPM

Le niveau «reconnaissance» détermine avec un haut degré de certitude si une personne montrée est la même que quelqu'un qui a déjà été vu.

### Identification 250PPM

Le niveau «identification» permet d'identifier une personne hors de tout doute raisonnable.

## Comment identifier ses besoins ?

- Le type/format préconisé ?
- Angle de vue ?
- Qualité d'image : 2 à 12MP ?
- Surveillance active ou levée de doute ?
- Intérieur / Extérieur ?
- Focale fixe ou varifocale motorisée ?
- Distance entre les caméras et l'enregistreur ?
- Caméras fixes ou PTZ 360° motorisées sur 3 axes ?

En standard, les fonctions de détection de mouvement, franchissement de ligne sont intégrées dans les solutions.

## Comment choisir sa caméra ?



### Caméra Dôme

Adaptée aux utilisations en intérieur, elle rentabilise l'espace et limite les angles morts dans les espaces restreints.



### Caméra Tube

Adaptée aux utilisations en extérieur, elle permet une vision nocturne en infrarouge peu importe les conditions météorologiques. Adaptée aux profondeurs de champ.

### Spécificité : Fisheye



Une vision jusqu'à 360 degrés, la caméra fisheye apporte une vidéosurveillance couvrant une zone plus grande qu'une caméra normale. Vous pourrez ainsi, en la fixant à un mur (ou au plafond), filmer l'intégralité d'une pièce. Placée idéalement, une caméra hémisphérique (Fisheye) peut remplir le rôle de 4 caméras.

- Gain de place, facilité d'installation, aucun angle mort.

### Spécificité : Focale



La focale représente la distance qu'il y a entre le capteur de la caméra et le centre optique.

- La focale courte : une focale de 2.8mm par exemple est considérée comme courte. Votre caméra aura un angle de vue large. En général, les caméras de surveillance sont équipées d'une focale plutôt courte.
- La focale longue : à l'inverse, plus la focale de votre caméra sera longue et plus son champ de vision sera réduit. Il ne faut pas confondre la focale longue avec un zoom.

## Comment choisir son enregistreur ?



XVR HDCVI ou NVR IP modulo 4 en nombre de canal vidéo (4, 8, 32 ... voies)

Certains NVR peuvent intégrer un switch PoE, dans ce cas la lettre « P » (8P, 16P ...) apparaît dans la désignation. Tous nos enregistreurs disposent de compressions vidéo H264, H264+, H265, H265+.

Le choix de son enregistreur se fait par rapport au nombre de caméras & leurs définitions, de la capacité d'enregistrement et de l'intégration de 1, 2, 4 ... disques durs dans le NVR.

**DAHUA**

**IP**

**Caméras**

• Caméras et enregistreurs DAHUA : protocole de compression : H265



RÉF.	MODÈLE DAHUA	CARACTÉRISTIQUES
<b>Tube</b>		
6804002	IPC-HFW2230SP-S-0280B-S2-QH3	2MP FF2.8 IR30 PoE IP67 - "L'alternative économique"
6803618	IPC-HFW3241T-ZS	2MP VF2.7-13.5 IR60 PoE IP67
6800344	IPC-HFW2431T-ZS-S2	4MP VF2.7-13.5 IR60 PoE IP67
6803813	IPC-HFW3441T-ZS	4MP VF2.7-13.5 IR60 PoE IP67
6803471	IPC-HFW5442E-ZE	4MP VF2.7-13.5 IR60 ePoE IP67 IK10
6803145	IPC-HFW5442E-Z4E-S3	4MP VF8-32 IR120 ePoE IP67 IK10
6805157	IPC-HFW5842HP-ZHE	8MP VF2.7-12 IR60 PoE IP67 IK10



RÉF.	MODÈLE DAHUA	CARACTÉRISTIQUES
<b>Dôme</b>		
6803890	IPC-HDBW2431EP-S2	4MP FF2.8 IR30 PoE IP67 IK10
6805269	IPC-HDBW3441EP-S-0280B-S2	4MP FF2.8 IR50 PoE Starlight WizSense "L'alternative économique"
6804618	IPC-HDBW2441RP-ZS	4MP VF2.7-13.5 IR40 PoE IP67 IK10
6803632	IPC-HDBW3441RP-ZS-S2	4MP VF2.7-13.5 IR40 PoE IP67 IK10



RÉF.	MODÈLE DAHUA	CARACTÉRISTIQUES
<b>PTZ</b>		
6800527	SD49225XA-HNR	2MP Starlight IR100 Zoomx25 IP66
6805227	SD5A225GB-HNR	2MP Starlight IR150 Zoomx25 IP67 IK10
6804975	SD49225GB-HNR	2MP Starlight VF4.8-120 IR100 Zoomx25 PoE
6803960	SD6AL445XA-HNR-IR	4MP Starlight IR300 Zoomx45 IP67 Hi-PoE

**Caméra avec panneaux solaires**

Pour toutes demandes, nous consulter.



- Solution autonome
- 4G
- Solaire



**DAHUA**

**IP**

**Enregistreurs**



RÉF.	MODÈLE DAHUA	CARACTÉRISTIQUES	PRODUITS ASSOCIÉS		
<b>Avec PoE</b>					
			Cordon	Ecran	HDD Disque dur
6804863	NVR4104HS-P-EI	Série WizeSense 4Ch 4PoE 4K 1SATA	2061879 - 6950022 - 5060875		
6804884	NVR4208-8P-EI	Série WizeSense 8Ch 8PoE 4K 2SATA	2061879 - 6950022 - 5060882		
6800659	NVR5208-8P-4KS2E	Série Pro 8Ch e8PoE 4K 2SATA	2061879 - 6950022 - 5060882		
6804905	NVR5216-16P-EI	Série WizeSense 16Ch 16PoE 4K 2SATA	2061879 - 6950240 - 5060889		
6800693	NVR5416-16P-4KS2E	Série Pro 16Ch 16PoE (8ePoE) 4K 4SATA	2061879 - 6950240 - 5060889		
6800644	NVR4216-16P-4KS3	Série Beneficio NVR 16Ch 16PoE 4K 2SATA	2061879 - 6950240 - 5060889		
<b>Sans PoE</b>					
			Cordon	Ecran	Switch
6800651	NVR4216-4KS2	Série Lite 16Ch 4K 200Mbps 2SATA	2061879 - 6950240 - 6801232		
6800686	NVR5432-4KS2	Série Pro 32Ch 4K 320Mbps 4SATA	2061879 - 6950240 - 6801237		
6805283	NVR5432-EI	Série WizeSense 32Ch 4K 384Mbps 4SATA	2061879 - 6950240 - 6801237		
6805290	NVR5464-EI	Série WizeSense 64Ch 4K 384Mbps 4SATA	2061879 - 6950247 - 6801237		
6805276	NVR608H-64-XI	Série WizeMind 64Ch 4K 1280Mbps 8SATA	2061879 - 6950247 - 6801237		



**ACCESSOIRES**



RÉF.	MODÈLE DAHUA	CARACTÉRISTIQUES	PRODUITS ASSOCIÉS		
<b>Écrans</b>					
			Cordon	Support	Support
6801003	LM28-F420	LCD 28" 4K - HDMI DP AUDIO	2061879 - 9011070 - 9011084		
6801009	LM32-F200	LCD 32" 1080p VGA HDMI	2061879 - 9011070 - 9011084		
6804177	LM43-F400-C4	43" LED 4K - HDMI VGA AUDIO	2061879 - 9011070 - 9011084		
<b>Switches</b>					
			Cordon	Câble	Etagère
6803604	PFS3106-4ET-60	4 ports PoE 1port 60W non manageable	2012498 - 3050476 - 8060841		
6801227	PFS3010-8ET-96	8 ports PoE 96W non manageable	2012498 - 3050476 - 8060841		
6801218	LR2110-8ET-120	8 ports PoE 120W Rail Din, ePoE, non manageable	2012498 - 3050476 - 8060841		
6801197	PFS3211-8GT-120	11 ports Gigabit avec 8 ports PoE 120W	2012498 - 3050476 - 8060841		
6801232	PFS4218-16GT-240	16 ports Gigabit PoE - 240W	2012498 - 3050476		
6801237	PFS4226-24GT-360	24 ports Gigabit PoE - 360W	2012498 - 3050476		
<b>Clavier / Joystick</b>					
6803116	NKB1000-E	Clavier réseau avec Joystick	-		
6805297	NKB5200-F	Clavier réseau USB RS485 tactile	-		



Réf. 6803116

Réf. 6805297

## MODE PROJET

### Présentation des produits « TiOC »



TiOC, abréviation de Three-in-One Camera, offre une protection à temps plein avant, pendant et après un événement grâce à notre intégration intelligente et innovante de la technologie Double Éclairage Intelligent (Smart Dual Light), de la dissuasion active et de l'IA.

Fonctions :

<p><b>1</b></p> <p>L'illuminateur IR s'allume la nuit.</p>	<p><b>2</b></p> <p>La lumière chaude s'allume lorsqu'une cible apparaît.</p>	<p><b>3</b></p> <p>La sirène et la lumière s'allument (dissuasion active) pour avertir la cible.</p>	<p><b>4</b></p> <p>La lumière chaude s'éteint et l'illuminateur IR se rallume lorsque la cible disparaît.</p>
--	--	--	---

### Présentation des produits « Acupick »

Acupick est un moteur de recherche intelligent permettant l'identification dynamique d'une personne, objet, animal ou véhicule et le suivi des déplacements et actions le concernant.

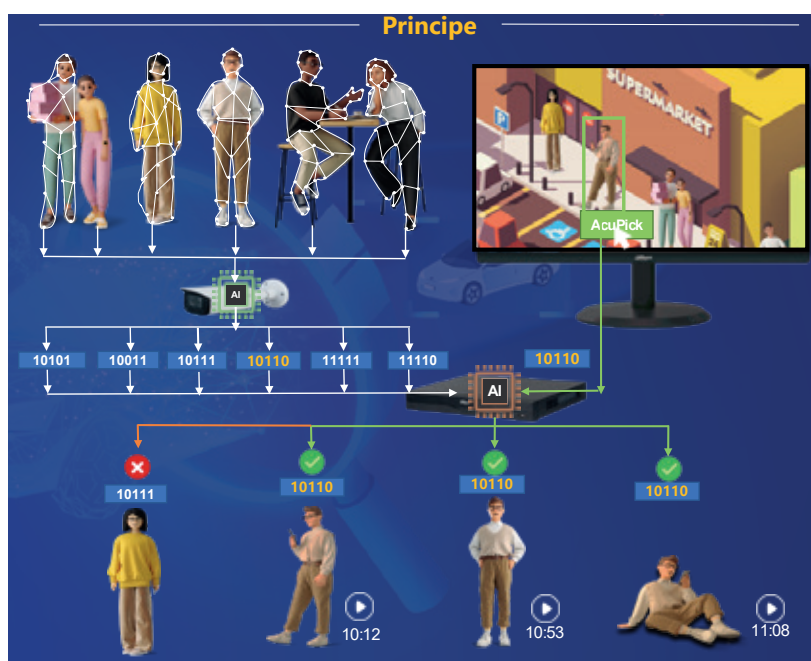
Comment l'Acupick fonctionne ?

#### IPC

L'IPC effectue une analyse précise et une extraction des caractéristiques de l'apparence pour générer des informations détaillées sur la cible. Il fournit ensuite ces données au NVR.

#### NVR

Le NVR extrait les caractéristiques d'apparence de l'objet encadré, puis trouve avec précision l'objet cible en comparant les informations détaillées.



Pour toutes ces solutions, contactez-nous ! Étude sur plan, audit, préconisation, vente, mise en service... on s'occupe de tout !

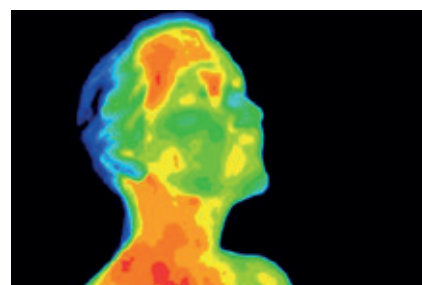
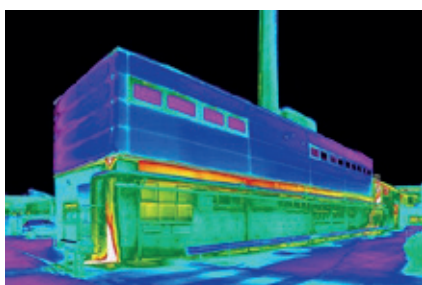


## MODE PROJET

### Présentation des produits thermiques

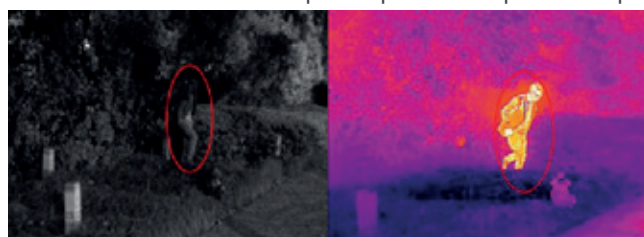


Les caméras thermiques captent les ondes émises par la chaleur des objets ou des corps. Cela permet d'évaluer la température, mais aussi d'avoir un visuel précis d'un corps ou un objet selon sa température, dans tout type d'environnement, d'éclairage, à n'importe quelle heure... là où les caméras classiques sont inadaptées.



Exemple de protection périmétrique

Utilisation des caméras thermiques pour détection de températures trop élevées, départs de feu, usines, centre de triages de déchets, casses automobiles...



Caméra classique en vision de nuit (infrarouge)

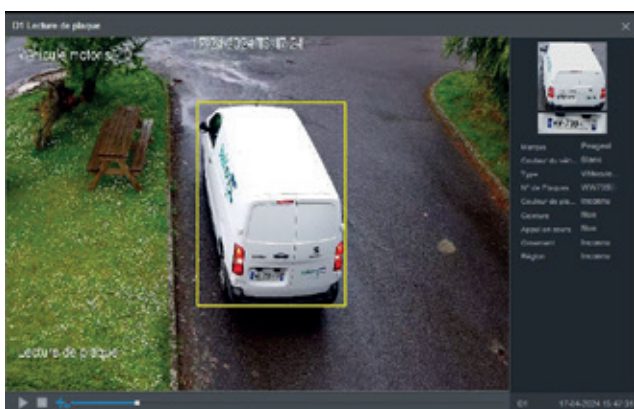
Caméra thermique

### Présentation de la lecture de plaque



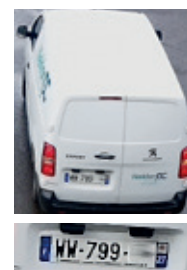
Les caméras de reconnaissance et de relecture de plaques d'immatriculations sont de plus en plus d'actualités grâce aux nombreuses solutions qu'elles apportent en reconnaissance et suivi de véhicule ainsi que contrôle d'accès.

Par exemple : relecture de plaque aux entrées de la ville par la Gendarmerie, reconnaissance de véhicule/plaque d'immatriculation avec déclenchement d'ouverture de barrière automatique.



*Exemple*

- Marque : Peugeot
- Couleur : Blanc
- Type : Véhicule
- Numéro d'immatriculation : WW-799-xx



**HIKVISION**

**HDTVI**

**Caméras**



RÉF.	MODÈLE HIKVISION	CARACTÉRISTIQUES
<b>Tube</b>		
6850001	DS-2CE16D8T-IT3ZE	2MP VF2.8-12 IR40 IP67
6850029	DS-2CE16D0T-IT3F	2MP F3.6 IR40 IP66



<b>Dôme</b>		
6850008	DS-2CE56D8T-VPIT3ZE	2MP VF2.8-12 IK10 IP67 PoC
6850022	DS-2CE56D0T-IRMF	2MP F2.8 IR20 IP67
6903074	DS-2CE5AD8T-VPIT3Z	2MP VF2.8-12 IK10
6851149	DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE	2MP VF2.8-12 IR40 PoC Turbo HD
6850015	DS-2CE56D0T-IT3F	2MP VF2.8-12 IR40 IP67



<b>PTZ</b>		
6850050	DS-2AE7225TI-A	2MP zoomx25 IR150
6850057	DS-2AE7232TI-A	2MP zoomx32 IR150
6850064	DS-2AE5225TI-A	2MP zoomx25 IR150

**Enregistreurs**



RÉF.	MODÈLE HIKVISION	CARACTÉRISTIQUES	PRODUITS ASSOCIÉS		
			Cordon	Ecran	HDD
6850092	DS-7104HQHI-K1	DVR hybride 5 en 1 4MP 4Ch 1SATA	2061879	6950022	5060882
6850099	DS-7204HUHI-K1	DVR hybride 5 en 1 8MP 4Ch 1SATA	2061879	6950022	5060882
6850120	DS-7204HUHI-K1/P	DVR hybride 5 en 1 8MP 4Ch 1SATA POC	2061879	6950022	5060882
6850106	DS-7208HUHI-K1	DVR hybride 5 en 1 8MP 8Ch 1SATA	2061879	6950022	5060882
6850127	DS-7208HUHI-K2/P	DVR hybride 5 en 1 8MP 8Ch 2SATA POC	2061879	6950022	5060882
6850113	DS-7216HUHI-K2	DVR hybride 5 en 1 8MP 16Ch 2SATA	2061879	6950240	5060889

**IP**

**Caméra avec panneaux solaires**

Pour toutes demandes, nous consulter.



- Solution autonome
- 4G
- Solaire



HIKVISION

IP

Caméras



RÉF.	MODÈLE HIKVISION	CARACTÉRISTIQUES
<b>Tube</b>		
6850162	DS-2CD2025FWD-I	2MP FF2.8 IR30 IP67 PoE
6851086	DS-2CD2643G2-IZS	4MP VF2.8-12 IR60 IP67 IK10 PoE
6851667	DS-2CD1643G0-IZ	4MP VF2.7-12 IR50 IP67 PoE
6851331	DS-2CD2046G2-I	4MP FF2.8 IR40 IP67 PoE
6851240	DS-2CD2043G2-I	4MP FF2.8 IR40 IP67 PoE
6851086	DS-2CD2643G2-IZS	4MP VF2.8-12 IR60 IP67 IK10 PoE
6851814	DS-2CD2T47G2H-LISU/SL(2.8mm)(eF)	4MP FF2.8 IR60 IP67 PoE
6851436	DS-2CD2683G2-IZS (2.8-12mm)	8MP VF2.8-12 IR60 IP67 IK10 PoE

Dôme



6850187	DS-2CD1743G0-IZ	4MP VF2.8-12 IR30 IP67 IK10 PoE
6850716	DS-2CD2143G2-I	4MP FF2.8 IR40 IP67 IK10 PoE
6850188	DS-2CD1743G2-IZ	4MP VF2.8-12 IR30 IP67 IK10 PoE
6851114	DS-2CD2743G2-IZS	4MP VF2.8-12 IR40 IP67 IK10 PoE
6851821	DS-2CD2347G2H-LISU/SL(2.8mm)(eF)	4MP FF2.8 IR30 IP67 PoE ColorVu
6851226	DS-2CD2783G2-IZS (2.8-12mm)	8MP VF2.8-12 IR40 IP67 IK10 PoE

PTZ



6850302	DS-2DE4425IW-DE	PTZ 4MP IR100 IP66 Zoomx25 PoE
6850876	DS-2DE2A404IW-DE3	PTZ 4MP IR20 IP66 IK10 Zoomx4 PoE
6851205	DS-2DF6A436X-AEL	PTZ 4MP IP67 IK10 Zoomx36 PoE
6851793	DS-2DE7A432IW-AEB(T5)	PTZ 4MP IR200 IP66 IK10 Zoomx32 PoE
6851800	DS-2DE5425IW-AE(T5)	PTZ 4MP IR150 IP66 Zoomx25 PoE

Enregistreurs



RÉF.	MODÈLE HIKVISION	CARACTÉRISTIQUES	PRODUITS ASSOCIÉS
6851394	DS-7608NXI-K1/8P	8Ch 8PoE 4K 1SATA	<a href="#">Cordon</a> <a href="#">Ecran</a> <a href="#">HDD</a> 2061879 - 6950022 - 5060882
6851702	DS-7608NXI-I2/8P/S	8Ch 8PoE 4K 2SATA	2061879 - 6950022 - 5060882
6851807	DS-7616NXI-I2/16P/S(E)	16Ch 16PoE 4K 2SATA	2061879 - 6950240 - 5060889
6851828	DS-7716NXI-I4/16P/S(E)	16Ch 16PoE 4K 4SATA	2061879 - 6950240 - 5060889
6851345	DS-7732NXI-I4/S	32Ch 4K 256Mbps 4SATA	2061879 - 6950240 - 5060889

## ACCESSOIRES

### COFFRETS VIDÉO

#### Extérieur



Réf. 8061900



Réf. 8061911

RÉF.	DÉSIGNATION
8061911	Coffret Vidéo IP65 L300 x H400 x P200mm équipé fixation poteau
8061900	Coffret Vidéo IP65 L250 x H300 x P120mm équipé rail din

#### Intérieur



RÉF.	DÉSIGNATION
8064619	Coffret Vidéo 592x655x260 pour : NVR / Rack 2U Moniteur 22" VESA

### CONNECTEURS SPÉCIAUX



Réf. 1012905



Réf. 1012912



Réf. 1010789

RÉF.	DÉSIGNATION
1012905	Connecteur C6A RJ45 spécial câble rigide étanche IP20 montage rapide
1012912	Connecteur C6A RJ45 spécial câble rigide étanche IP20 coudé 360°
1010789	UPTEC - Embase RJ45 Keystone Cat 6a FTP à sertissage rapide

### CÂBLES



Réf. 3050448



Réf. 3010854

RÉF.	DÉSIGNATION
3050448	UPTEC - Câble monobrin Cat 6 FTP Blanc 100m - LSOH
3050455	UPTEC - Câble monobrin Cat 6a SFTP Blanc 100m - LSOH
3010854	DRAKA - Câble monobrin - Cat7 S/FTP - 4 paires - MSB Int/Ext - 305m

### DISQUES DURS

#### Vidéosurveillance

SEAGATE



RÉF.	DÉSIGNATION
5060868	Disque dur 3,5" SATA 1To - Seagate
5060875	Disque dur 3,5" SATA 2To - Seagate
5060882	Disque dur 3,5" SATA 4To - Seagate
5060889	Disque dur 3,5" SATA 6To - Seagate
5060896	Disque dur 3,5" SATA 8To - Seagate

**UPTEC VIEW**

**KITS PRÊTS À L'EMPLOI**

**Systeme professionnel complet**



Réf. 6950114



Réf. 6950115



Réf. 6950116



Réf. 6950121



Réf. 6950118



Réf. 6950119

RÉF.	DÉSIGNATION
6950114	Pack DVR 4 voies, disque dur 1To, câbles, alimentations, 4 mini caméras bullet 3.6mm 5MP
6950115	Pack DVR 4 voies, disque dur 1To, câbles, alimentations, 4 caméras extra mini dôme bullet 3.6mm 5MP
6950116	Pack DVR 4 voies, disque dur 1To, câbles, alimentations, 4 caméras bullet varifocale 2.7-13.5mm 5MP
6950121	Pack IP NVR 4 voies PoE, disque dur 1To, câbles RJ45, 4 caméras bullet 2.8-12mm 5MP
6950226	Pack IP NVR HD 8 voies PoE, disque dur 1To, câbles 8 caméras mini dôme 3.6mm 4MP
6950118	Pack IP NVR 4 voies Wifi, disque dur 1To, 4 caméras bullet 3.6mm
6950119	Pack IP NVR 8 voies Wifi, disque dur 1To, 8 caméras bullet 3.6mm

**ACCESSOIRES**



Réf. 6950187



Réf. 6950190



Réf. 6950022



Réf. 6950240

**RÉF. DÉSIGNATION**

**Switches**

6950184	Switch PoE 4 ports 65W 100Mb 100m -10Mb 250m + 2ports 100Mb
6950185	Switch 19" PoE 16 ports 250W 100Mb 100m/10Mb 250m+2P Gb+1xSFP
6950186	Switch PoE 8 ports 150W 100Mbps 100m +1 port Gigabit +1xSFP
6950187	Switch PoE 8 ports 104W 100Mb 100m-10Mb 250m +1 port 100Mb
6950188	Kit de montage RAIL DIN 35mm pour switch 4 & 8 ports
6950190	Switch 19" PoE 24 ports 370W - 1Gbit 100m +2 ports SFP

**Écrans**

6950007	Moniteur LCD Full HD 10.1" 1080p BNC VGA HDMI
6950021	Moniteur LCD 7" 2 entrées AV/BNC
6950022	Moniteur LCD Full HD 22" 1080p VGA HDMI
6950028	Moniteur LCD HD 18.5" BNC VGA HDMI
6950233	Écran LCD Full HD 27" VGA HDMI AUDIO
6950240	Écran LCD Full HD 32" VGA HDMI AUDIO
6950247	Écran LED 4K 43" - 2xHDMI + VGA + DVI + AUDIO





## ÉCRANS INTERACTIFS

Écrans .....	76
Supports .....	77
Accessoires .....	77
OPS PC .....	77
Extensions de garantie .....	77



## AUDIO VIDÉO

### AUDIO

Connectique audio .....	78
Rallonge XLR .....	78
Bobines câbles HP .....	78
Cordons audio .....	78

### VGA

Cordons .....	78
Adaptateurs .....	80
Changeurs de genre .....	80
Doubleur SVGA .....	80
Actif .....	80
Splitters .....	80

### DVI

Adaptateurs .....	81
Cordons .....	81
Extendeur .....	81

### DISPLAYPORT

Adaptateurs .....	82
Adaptateurs mini-displayport .....	82
Cordons .....	83
Splitter .....	83

### HDMI

Adaptateurs .....	84
Cordons .....	84
Cordons hybrides .....	85
Splitters .....	86
Répéteurs .....	86
Extendeurs .....	86
Convertisseurs, adaptateurs & multi-affichages .....	87
Système de contrôle .....	87

### USB

Adaptateurs .....	88
Cordons .....	89
Rallonges .....	90
Accessoires .....	91

### BOÎTIERS DÉPORTS

PC Box .....	92
Modul Box .....	92
Métal Box .....	93
Autres boîtiers déports .....	93

### PLASTRONS 45X45

### SUPPORTS

### SONORISATION

Enceintes amplifiées .....	97
Barres de son .....	97
Ampli .....	97



## MULTIMÉDIA

### MOBILITÉ

Webcam .....	98
Microphone .....	98
Casques audio .....	98
Disques durs externes .....	98

### ACCESSOIRES

UPTEC .....	99
LOGITECH .....	99
Tapis de souris .....	100
Produits de nettoyage .....	100

### ANTIVOLS

À clé simple tête .....	100
À clé double tête .....	100
Option clé passe .....	100



# I/T & AUDIOVISUEL

HDMI : High-Définition Multimédia Interface

- Nos cordons **HDMI 2.0** supportent la 4K à 60 images par seconde
  - Nos cordons **HDMI 2.1** supportent la 4K à 120 images par seconde ou encore la 8K à 60 images par seconde
- NOUVEAUTÉS** : les cordons HDMI 2.0 fibre optique et HDMI 2.1, DisplayPort 1.4 fibre optique, USB-C 3.2 Gen1 et 2

**ATEN, partenaire officiel** : retrouver l'ensemble de la gamme disponible en J+1





# ÉCRANS INTÉRACTIFS

NEWLINE

newline

## ÉCRANS

### Série LYRA - Education



Wifi Bluetooth améliorés



USB Type C avec charge 65W



Multi profils utilisateurs sécurisés



Large compatibilité



Son haute qualité



Large choix de tailles

RÉF.	MODÈLE NEWLINE	DÉSIGNATION
7000141	TT-5521Q	Écran 55" 4K tactile 400cd/m <sup>2</sup> Wifi Android 11
7000148	TT-6521Q	Écran 65" 4K tactile 400cd/m <sup>2</sup> Wifi Android 11
7000239	TT-7523QAS	Écran 75" 4K tactile 400cd/m <sup>2</sup> Wifi Android 11
7000162	TT-8621Q	Écran 86" 4K tactile 400cd/m <sup>2</sup> Wifi Android 11
7000169	TT-9821Q	Écran 98" 4K tactile 400cd/m <sup>2</sup> Wifi Android 11

### Série ELARA - Corporate



Wifi Bluetooth améliorés



USB Type C avec charge 100W



Multi profils utilisateurs sécurisés



Large compatibilité



Son haute qualité avec caisson de basse



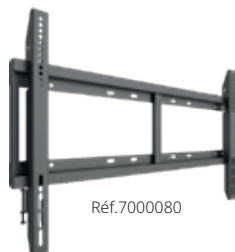
SDM-S Ready

7000176	TT-6522Q	Écran 65" 4K tactile 400cd/m <sup>2</sup> caméra micro Android
7000183	TT-7522Q	Écran 75" 4K tactile 400cd/m <sup>2</sup> caméra micro Android
7000190	TT-8622Q	Écran 86" 4K tactile 400cd/m <sup>2</sup> caméra micro Android

**NEWLINE**

**SUPPORTS**

• mural



Réf.7000080

• sur pied



Réf.7000087

RÉF.	DÉSIGNATION
7000080	Support mural pour écran de 55 à 86 pouces Modèle NEWLINE : DB04
7000087	Support mobile pour écran de 55 à 86 pouces Modèle NEWLINE : HW86

**ACCESSOIRES**



Réf.7000225



Réf.7000232

RÉF.	DÉSIGNATION
7000225	Bouton de partage sans fil - pour Lyra & Elara Modèle NEWLINE : Click2Cast
7000232	Caméra 4K 120° ePTZ 2 microphones Auto Framing Modèle NEWLINE : ModCam+

**OPS PC**

L'OPS PC est un ordinateur embarqué pour les écrans Newline qui s'intègre en toute transparence dans le slot OPS à l'arrière de l'écran. Quand vous allumez votre écran Newline, l'OPS PC s'allume automatiquement aussi. Aucun câble, ni besoin de connecter d'autres périphériques Windows.



**Caractéristiques**

- OneKey Recovery
- Intel
- 4K/UHD @60Hz



Désigné en Intel



Compatible HDMI 2.0



USB Type C



Mémoire double canal



OneKey Recovery



Compatible TPM 2.0



RÉF.	MODÈLE NEWLINE	DÉSIGNATION
7000197	WB5B820W	OPS PC i5 11ème génération 1135G7/8GB/256GB SSD/Windows 10 Pro 64 bits préinstallé (pas de licence)
7000204	WB5B820J	OPS PC i5 11ème génération 1135G7/8GB/256GB SSD/Windows 10 Pro 64 bits fourni
7000211	WB7B120J	OPS PC i7 11ème génération 1165G7/16GB/256GB SSD/Windows 10 Pro 64 bits fourni

**EXTENSIONS DE GARANTIE**



RÉF.	MODÈLE NEWLINE	DÉSIGNATION
7000050	-	Extension de garantie 2 ans (3 ans standard +2 ans) hors démontage
7000113	OSS3Y	Extension de garantie 3 ans montage et démontage sur site 55-86"
7000120	OSS5Y	Extension de garantie 5 ans montage et démontage sur site 55-86"
7000127	OSS3Y98	Extension de garantie 3 ans montage et démontage sur site 98"
7000134	OSS5Y98	Extension de garantie 5 ans montage et démontage sur site 98"





# AUDIO & VIDÉO

## AUDIO

### CONNECTIQUE AUDIO



Réf.2060579



Réf.2060475



Réf.2052098

RÉF.	DÉSIGNATION
2060516	Adaptateur stéréo Jack 3,5 F / 2 x RCA M - 0,20m
2060579	Adaptateur stéréo 2 x Jack 3,5 F / Jack 3,5 M - 0,2m
2060202	Adaptateur stéréo 2 x Jack 3,5 F / Jack 3,5 M
1070245	Adaptateur stéréo Jack 3,5 F / Jack 6,35 M
2060475	Coupleur stéréo Jack 3,5 F/F
2052098	Cordon Y audio 2 x Jack 3,5mm F (micro+casque) / Jack 3,5mm M - 0,3m

### CORDONS AUDIO

#### Jack 3.5mm blindé



RÉF.	DÉSIGNATION
2061747	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M/M - 0,6m - blindé
2061677	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M/M - 1,5m - blindé
2061341	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M/M - 2,5m - blindé
2061376	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M/M - 5m - blindé
2061586	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M/M - 10m - blindé
2061589	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M/M - 15m - blindé
2061596	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M/M - 20m - blindé

### XLR



RÉF.	DÉSIGNATION
2061719	Rallonge Micro/ligne symétrique XLR M/F - 6m
2063028	Câble micro/XLR 20/0.12mmX2C+64/0.12mm OD:6.0 - noir - 100m

### BOBINES DE CÂBLES HP



Réf.2063000



Réf.2063008

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Plat</b>	
2063000	Bobine câble HP - 2x0,75mm <sup>2</sup> - noir & rouge - 100m
2063007	Bobine câble HP - 2x1,5mm <sup>2</sup> - noir & rouge - 100m
2063014	Bobine câble HP - 2x2,5mm <sup>2</sup> - noir & rouge - 100m
<b>Rond</b>	
2063008	Bobine câble HP rond - 2x1,5mm <sup>2</sup> - noir - 100m
2063011	Bobine câble HP rond - 2x1,5mm <sup>2</sup> - blanc - 100m
2063015	Bobine câble HP rond - 2x2,5mm <sup>2</sup> - noir - 100m
2063016	Bobine câble HP rond - 2x2,5mm <sup>2</sup> - blanc - 100m
2063017	Bobine câble HP rond - 2x4,5mm <sup>2</sup> - noir - 100m

### Optique Toslink



RÉF.	DÉSIGNATION
2070462	Cordon audio optique Toslink (Φ 2,2mm) noir - 5m



**AUDIO**

**CORDONS AUDIO**

**Jack 3.5mm / 2xRCA blindé**



RÉF.	DÉSIGNATION
2060091	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M / 2 x RCA M - 1,5m
2060097	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M / 2 x RCA M - 3m
2061579	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M / 2 x RCA M - 5m
2061580	Cordon audio stéréo Jack 3,5 M / 2 x RCA M - 10m
2060656	Cordon audio stéréo Jack 3.5 M / 2 x RCA M - 15m

**RCA x RCA blindé**



RÉF.	DÉSIGNATION
2061935	Cordon audio 2 x RCA M/M - 2,5m - blindé
2061942	Cordon audio 2 x RCA M/M - 5m - blindé
2061949	Cordon audio 2 x RCA M/M - 10m - blindé
2061956	Cordon audio 2 x RCA M/M - 15m - blindé

**VGA**

**CORDONS**

**SVGA OR + FERRITES (FULL PIN)**



3 COAX, AWG30 (de 1 à 10 mm), AWG28 > 10m



5 COAX, AWG26



VGA+AUDIO MM

LONGUEUR	GAMME OR		GAMME PLATINUM		
	M/M	M/F	M/M	M/F	M/M
1m	2050859	2050782	2051715	2051761	2051613
1,8m/2m	2050866	2050789	2051712	2051768	2051620
3m	2050873	2050796	2051719	2051775	2051627
5m	2050880	2050803	2051726	2051782	2051634
8m	sur demande	2051136	2051817	sur demande	2051683
10m	2050887	2050810	2081733	2051789	2051641
15m	sur demande	2050817	2051740	2051796	2051648
20m	2050901	2050824	2051747	2051803	2051655
25m	2050908	2050831	sur demande	sur demande	sur demande
30m	2050915	sur demande	2051754	sur demande	2051662
40m	2050922	2050845	sur demande	sur demande	sur demande
50m	2050929	2050852	sur demande	sur demande	sur demande

**VGA**

**ADAPTATEURS**

**VGA / DVI**



RÉF.	DÉSIGNATION
1070350	Adaptateur HD15 M / DVI I (24+5) F

**VGA / HDMI**



RÉF.	DÉSIGNATION
2061754	Adaptateur VGA+USB M vers HDMI F Full HD 60Hz - 0,2m

**CHANGEURS DE GENRE**



Réf.1070147



Réf.1070154



Réf.1070378

RÉF.	DÉSIGNATION
1070147	Changeur de genre HD15 M/M
1070154	Changeur de genre HD15 M/F
1070378	Changeur de genre HD15 F/F

**DOUBLEUR**



RÉF.	DÉSIGNATION
2060567	Doubleur SVGA M / 2 SVGA F (monobloc) - 0,15m

**ACTIF**



Réf.9070072



Réf.8700154



Réf.9031032

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Extendeurs</b>	
9070072	Extendeur VGA + audio sur RJ45 - 200m
8700154	ATEN - VE150A - Extendeur Cat 5 VGA (1280 x1024@150m)
8700161	ATEN - VE022 - Extendeur Cat 5 Mini VGA/audio (1280 x1024@150m)
<b>Commutateur</b>	
9031032	Commutateur VGA 2 entrées 2 sorties télécommande - 450Mhz 2048x1536

**SPLITTERS**



Réf.9030164



Réf.9030612

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>VGA</b>	
9030542	Splitter VGA 2 ports - 250MHz - 1920x1440@60Hz
9030164	Splitter VGA 2 ports - 450 Mhz - 2048x1536@60Hz
9030983	Splitter VGA 4 ports - 450 Mhz - 2048x1536@60Hz
<b>VGA + audio 450 Mhz</b>	
9030612	Splitter VGA + Audio 2 ports - 450MHz - 2048x1536@60Hz
9030619	Splitter VGA + Audio 4 ports - 450MHz - 2048x1536@60Hz

**DVI**

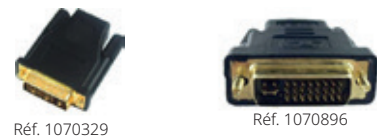
**ADAPTATEURS**

**DVI / VGA**



RÉF.	DÉSIGNATION
1070343	Adaptateur DVI I (24+5) M / HD15 F
1070742	Adaptateur DVI-D (24+1) M / HD 15 F

**DVI / HDMI**



RÉF.	DÉSIGNATION
1070329	Adaptateur DVI-D (24+1) M / HDMI 19 F
1070896	Adaptateur DVI-I (24+5) M / HDMI 19 F

**CORDONS**

**DVI-A / VGA**



RÉF.	DÉSIGNATION
2040221	Cordon DVI-A M (12+5) - VGA HD15 M - 1,8m
2040228	Cordon DVI-A M (12+5) - VGA HD15 M - 3m
2040242	Cordon DVI-A M (12+5) - VGA HD15 M - 10m

**DVI-D / HDMI**



RÉF.	DÉSIGNATION
2040186	Cordon DVI-D M single link (18+1) - HDMI M - 1,8m
2040193	Cordon DVI-D M single link (18+1) - HDMI M - 3m
2040200	Cordon DVI-D M single link (18+1) - HDMI M - 5m
2040207	Cordon DVI-D M single link (18+1) - HDMI M - 10m

**DVI-D (24+1) Dual Link**



RÉF.	DÉSIGNATION
2040102	Cordon DVI-D dual link (24+1) HQ M/M - 1m
2040109	Cordon DVI-D dual link (24+1) HQ M/M - 1,8m
2040116	Cordon DVI-D dual link (24+1) HQ M/M - 3m
2040123	Cordon DVI-D dual link (24+1) HQ M/M - 5m
2040130	Cordon DVI-D dual link (24+1) HQ M/M - 10m

**DVI-I (24+5) Dual Link**



RÉF.	DÉSIGNATION
2040151	Cordon DVI-I dual link (24+5) HQ M/M - 1,8m
2040158	Cordon DVI-I dual link (24+5) HQ M/M - 3m
2040165	Cordon DVI-I dual link (24+5) HQ M/M - 5m
2040172	Cordon DVI-I dual link (24+5) HQ M/M - 10m
2040179	Cordon DVI-I dual link (24+5) HQ M/M - 15m

**EXTENDEUR**



RÉF.	DÉSIGNATION
8700168	ATEN - VE066 - Extendeur Mini DVI Cat 5 (1080p@15m/1080i@20m)

## DISPLAYPORT

### ADAPTATEURS

#### DisplayPort / HDMI



Réf.2052056



Réf.9990206



Réf.8700301

RÉF.	DÉSIGNATION
2052056	Adaptateur DP 1.2 M vers HDMI 1.4 F - monobloc
2052063	Adaptateur DP 1.2 M vers HDMI 1.4 F - AWG32 - 0,20m
9990206	Adaptateur DP 1.4 M vers HDMI 2.0 F - Actif - AWG32 0,20m
8700301	ATEN - VC986 - Adaptateur actif DP 1.2a M vers HDMI 1.4 F 4Kx2K@30Hz 0,20m
8700308	ATEN - VC986B - Adaptateur actif DP 1.2a M vers HDMI F 2.0 4Kx2K@60Hz 0,20m

#### Combo



Réf.2052084



Réf.2051915

RÉF.	DÉSIGNATION
2052084	Adaptateur Combo DP M vers HDMI F+DVI F+VGA F
2051915	Adaptateur Combo Mini-DP - DVI + VGA + HDMI - 0,20m

#### DisplayPort / DVI



Réf.2040325



Réf.2051908



Réf.8700434

RÉF.	DÉSIGNATION
2040325	Adaptateur DP 1.1 M vers DVI-I (24+5) F - monobloc
2051908	Adaptateur DP 1.1 M vers DVI-I (24+5) F - AWG30 - 0,20m
8700434	ATEN - VC965 - Adaptateur DisplayPort vers DVI

#### DisplayPort / VGA



Réf.2051150



Réf.8700455

RÉF.	DÉSIGNATION
2051150	Adaptateur DP 1.2 M vers VGA F - AWG30 - 0,20m
8700455	ATEN - VC925 - Adaptateur DisplayPort 1.1a M vers VGA F 1080p - 0,20m

### ADAPTATEURS MINI-DISPLAYPORT



Réf.2040573



Réf.8700294



Réf.2040763

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Mini DisplayPort / HDMI</b>	
2040573	Adaptateur Mini DP 1.2 M vers HDMI 1.4 F - 0,20m
8700294	ATEN - VC981 Adaptateur actif Mini-DP 1.2 M -> HDMI 1.4 F 4Kx2K@30Hz - 0,20m

#### Mini DisplayPort / DisplayPort

2040763	Adaptateur Mini DP M vers DisplayPort 1.2 F - 0,20m
---------	---



Réf.2051388



Réf.8700441



Réf.2040531

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Mini DisplayPort / DVI</b>	
2051388	Adaptateur Mini-DP M vers DVI-I (24+5) F - 0,20m
8700441	ATEN - VC960 - Adaptateur Mini DisplayPort vers DVI

#### Mini DisplayPort / VGA

2040531	Adaptateur Mini DP 1.2 M vers VGA F - 0,20m
---------	---

## DISPLAYPORT

### CORDONS

#### DisplayPort



1.2	1.4	DÉSIGNATION
2052167	9990241	Cordon DP M/M noir 1m
2052174	9990248	Cordon DP M/M noir 2m
2052181	9990255	Cordon DP M/M noir 3m
2052188	9990263	Cordon DP M/M noir 5m
sur demande	9990264	Cordon DP M/M noir 10m

#### DisplayPort / HDMI



RÉF.	DÉSIGNATION
9990213	Cordon DP 1.4 M vers HDMI 2.0 M - AWG32 - noir - 1m
9990220	Cordon DP 1.4 M vers HDMI 2.0 M - AWG32 - noir - 2m
9990227	Cordon DP 1.4 M vers HDMI 2.0 M - AWG30 - noir - 3m
9990234	Cordon DP 1.4 M vers HDMI 2.0 M - AWG30 - noir - 5m

#### DisplayPort et Mini DP / VGA



Réf.2052154

RÉF.	DÉSIGNATION
2052154	Cordon DisplayPort 1.2 mâle vers VGA mâle - 2m
2052160	Cordon Mini DisplayPort mâle vers VGA mâle - 2m

#### DisplayPort / DVI



RÉF.	DÉSIGNATION
2051353	Cordon DP 1.1 M vers DVI-D (24+1) Mâle - AWG30 - 1,80m
2051355	Cordon DP 1.1 M vers DVI-D (24+1) Mâle - AWG30 - 3m

#### DisplayPort optique actif



RÉF.	DÉSIGNATION
2062500	Cordon Displayport 1.4 Optique Actif mâle/mâle - 8m
2062507	Cordon Displayport 1.4 Optique Actif mâle/mâle - 10m
2062514	Cordon Displayport 1.4 Optique Actif mâle/mâle - 15m
2062521	Cordon Displayport 1.4 Optique Actif mâle/mâle - 20m
2062528	Cordon Displayport 1.4 Optique Actif mâle/mâle - 25m
2062535	Cordon Displayport 1.4 Optique Actif mâle/mâle - 30m

#### Mini DisplayPort



RÉF.	DÉSIGNATION
9990192	Cordon Mini-DP 1.4 M vers DP 1.4 M - AWG30 - 1m
9990199	Cordon Mini-DP 1.4 M vers DP 1.4 M - AWG30 - 2m
2051888	Cordon Mini-DP 1.2 M vers HDMI M - 2m

### SPLITTER



RÉF.	DÉSIGNATION
8700280	ATEN - VS192 - Splitter DisplayPort True 4K à 2 ports



# HDMI

## ADAPTATEURS

### HDMI



RÉF.	DÉSIGNATION
1070855	Adaptateur HDMI F vers micro HDMI M
2040713	Adaptateur HDMI M/F - 1080p - coudé 90°
2040714	Adaptateur HDMI M/F - coudé gauche 270°
2051669	Adaptateur Mini HDMI M vers HDMI F
2052007	Adaptateur HDMI M vers mini HDMI F
2051115	Coupleur HDMI - F/F - Doré

### HDMI / DVI



RÉF.	DÉSIGNATION
1070371	Adaptateur HDMI F / DVI-D (24+1) F
1070336	Adaptateur HDMI 19 M / DVI-D (24+1) F

## CORDONS

### Mini HDMI



RÉF.	DÉSIGNATION
2040291	HDMI type A vers mini HDMI type C - or - M/M - 1m
2040298	HDMI type A vers mini HDMI type C - or - M/M - 2m
2040552	Cordon mini HDMI vers mini HDMI 1080p - M/M - 2m

### HDMI / VGA



RÉF.	DÉSIGNATION
2051676	Adaptateur HDMI 1080p M (entrée) vers VGA F (sortie) - 0,15m
2051213	Adaptateur HDMI 1080p M (entrée) vers VGA+Audio jack 3.5 F (sorties) - 0,20m
2051901	Adaptateur mini-HDMI mâle / VGA femelle - 0,15m

### HDMI / DisplayPort



RÉF.	DÉSIGNATION
2052147	Adaptateur HDMI M vers DisplayPort F - 0,20m avec cordon USB - 0,80m

### Micro HDMI



RÉF.	DÉSIGNATION
2040685	Cordon HDMI vers micro HDMI - 2m
2040720	Cordon HDMI vers micro HDMI - 3m
2040741	Cordon HDMI vers micro HDMI - 5m

# HDMI

## CORDONS

### 1.4, 2.0 et 2.1

LONGUEUR	PLAT	STANDARD			PLATINUM
	M/M 1.4	M/M 2.0 	M/F 2.0	M/M 2.1	M/M 2.0
0,5m	sur demande	2061761	2061831	2062026	-
1m	sur demande	2061768	2061838	2062033	2061866
1,8m	2120495	2061775	2061845	2062040	2061872
3m	2120502	2061782	2061848	2062047	2061879
5m	2120509	2061789	2061852	2062054	2061886
8m	sur demande	2061792	sur demande	sur demande	2061893
10m	2120516	2061796	2061859	2062061	2061900
15m	2120523	2061803	sur demande	2062068	2061907
20m	sur demande	2061810	sur demande	2062075	2061914
30m	2120537	2061817	sur demande	sur demande	2061921
40m	sur demande	2061824	sur demande	sur demande	2061928

## CORDONS HYBRIDES CUIVRE / OPTIQUE

### Gamme active



RÉF.	DÉSIGNATION
2062208	HDMI 2.0 optique actif - 4Kx2K@60Hz - AWG30 - M/M - 5m
2062215	HDMI 2.0 optique actif - 4Kx2K@60Hz - AWG30 - M/M - 10m
2062222	HDMI 2.0 optique actif - 4Kx2K@60Hz - AWG30 - M/M - 15m
2062229	HDMI 2.0 optique actif - 4Kx2K@60Hz - AWG30 - M/M - 20m
2062236	HDMI 2.0 optique actif - 4Kx2K@60Hz - AWG30 - M/M - 30m
2062243	HDMI 2.0 optique actif - 4Kx2K@60Hz - AWG30 - M/M - 40m
2062250	HDMI 2.0 optique actif - 4Kx2K@60Hz - AWG30 - M/M - 50m
2062257	HDMI 2.0 optique actif - 4Kx2K@60Hz - AWG30 - M/M - 70m
2062264	HDMI 2.0 optique actif - 4Kx2K@60Hz - AWG30 - M/M - 100m

### Gamme spéciale passage gaine



RÉF.	DÉSIGNATION
2061984	HDMI 2.0 optique 4Kx2K@60Hz spécial gaine - 5m
2061991	HDMI 2.0 optique 4Kx2K@60Hz spécial gaine - 8m
2061998	HDMI 2.0 optique 4Kx2K@60Hz spécial gaine - 10m
2062005	HDMI 2.0 optique 4Kx2K@60Hz spécial gaine - 15m
2062012	HDMI 2.0 optique 4Kx2K@60Hz spécial gaine - 20m
2062019	HDMI 2.0 optique 4Kx2K@60Hz spécial gaine - 30m


Pour toutes autres longueurs de 1 à 100m : nous consulter 

# HDMI






## SPLITTERS

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>2 ports</b>	
 Réf.9031133	9031133 Splitter HDMI 2.0 - 2 ports - 3840x2160@60Hz
 Réf.8700175	8700175 ATEN - VS182A - Splitter HDMI 4K à 2 ports
	8700189 ATEN - VS182B - Splitter HDMI True 4K à 2 ports
<b>4 ports</b>	
 Réf.9031140	9031140 Splitter HDMI 2.0 - 4 ports - 3840x2160@60Hz
 Réf.8700525	8700525 ATEN - VS184A - Splitter HDMI 4K à 4 ports
	8700532 ATEN - VS184B - Splitter HDMI True 4K à 4 ports
	8700798 ATEN - VS1814T - Splitter 4 ports HDMI HDBaseT 4K
<b>8 ports</b>	
 Réf.9031147	9031147 Splitter HDMI 2.0 - 8 ports - 3840x2160@60Hz
 Réf.8700196	8700196 ATEN - VS0108HB - Splitter HDMI True 4K à 8 ports
<b>10 ports</b>	
 Réf.8700581	8700581 ATEN - VS0110HA - Splitter HDMI 4K à 10 ports

## RÉPÉTEURS - EXTRACTEUR & INJECTEUR AUDIO

RÉF.	DÉSIGNATION
 Réf.2040734	2040734 Répéteur HDMI - amplification du signal 40m (max 35m input-5m output)
 Réf.9031126	9031126 Répéteur HDMI - alimentation USB (4Kx2K@60Hz à 25m - 1080P@60Hz à 50m)
	9031119 Injecteur/extracteur audio HDMI 2.0 - Jack 3.5mm In/Out + SPDIF Out

## EXTENDEURS - PROLONGATEURS VIDÉO

RÉF.	DÉSIGNATION
 Réf.9031084	9031084 Extendeur HDMI 1080p + déport IR - monitoring 60m (Cat.6)
	9031092 Extendeur HDBaseT HDMI 2.0 RS232 - IR in/out POC - 70m
	9031154 Extendeur HDMI 2.0 4K 1080p + déport IR - monitoring - 60m (Cat.6)
 Réf.8700252	8700245 ATEN - VE800A - Extendeur HDMI Cat.5 (1080p@40m)
 Réf.8700273	8700252 ATEN - VE803 - Extendeur HDMI/USB Cat.5 (1080p@40m)
	8700273 ATEN - VE812 - Extendeur HDBaseT HDMI (4K@100m) (HDBaseT Classe A)
	8700266 ATEN - VE811 - Système d'extension HDBaseT HDMI (4K@100m) (HDBaseT)
	8700693 ATEN - VE1830 - Système d'extension HDMI HDBaseT-Lite True 4K à 35m
<b>Vidéo sur IP</b>	
 Réf.8700917	8700917 ATEN - VE8900T - Emetteur sur IP HDMI 1080p
 Réf.8700924	8700924 ATEN - VE8900R - Récepteur sur IP HDMI 1080p

**HDMI**

## CONVERTISSEURS, ADAPTATEURS & MULTI-AFFICHAGES



Réf.9057113



Réf.9030913



Réf.8701001



Réf.9031105



Réf.8700203



Réf.9011042



Réf.8701169



Réf.8701113

**RÉF. DÉSIGNATION**

**Boîtier de diffusion multimédia**

9057113 Boîtier de diffusion multimédia 4Go IN : SD/USB - OUT : 3xRCA/HDMI

**Convertisseurs**

9030913 Convertisseur MHL micro USB vers HDMI

9050888 Convertisseur HDMI vers VGA + Audio Jack 3.5mm

8701001 ATEN - UC3020 - Capture vidéo HDMI vers USB-C UVC

**Commutateurs**

9031105 Commutateur HDMI 1080p 4 entrées 1 sortie RS232/télécommande - métal

8700203 ATEN - VS381B - Switch HDMI True 4K à 3 ports

8700210 ATEN - VS481B - Switch HDMI 4K à 4 ports

8700217 ATEN - VS481C - Switch HDMI True 4K à 4 ports

8700231 ATEN - VS0801HB - Commutateur HDMI True 4K à 8 ports

**Matrices**

9011042 Matrice HDMI 4x2 (4 in-2 out) 1080p - RS232 - HDCP télécommande IR

8700539 ATEN - VM0202H - Commutateur matriciel HDMI 4K 2x2

8701169 ATEN - VM0202HB - Commutateur matriciel HDMI True 4K 2x2

8700238 ATEN - VM0404HA - Switch matriciel HDMI 4K 4x4

8700574 ATEN - VM0404HB - Commutateur matriciel HDMI True 4K 4x4

8701113 ATEN - VM0808HB - Commutateur matriciel HDMI True 4K 8x8

8701099 ATEN - VP1420 - Commutateur matriciel de présentation True 4K 4x2

## SYSTÈME DE CONTRÔLE



Réf.8701246



Réf.8700903

**RÉF. DÉSIGNATION**

**Automates**

8700910 ATEN - VK0200 - Contrôleur AV - bloc de commande à 12 boutons

8701043 ATEN - VK1100A - Système de contrôle - boîtier contrôle compact 2e gén.

8700896 ATEN - VK1200 - Boîtier de contrôle compact gén. 2 avec double LAN

8701246 ATEN - VK112EU - Clavier blanc 12 touches custom + PoE

8700903 ATEN - VK330 - Écran tactile 10.1"

## ADAPTATEURS



Réf.4500311



Réf.8700315



Réf. 2100116



Réf. 2100178



Réf.2090967



Réf.2090974



Réf.9057128



Réf.2090953



Réf.2090687



Réf.9051245



Réf.9051259



Réf.9051266



Réf.9057121



Réf.9051273



Réf.9051280



Réf.9051287

### RÉF. DÉSIGNATION

#### USB vers RJ45

4500311	UPTEC - Adaptateur USB 3.0 vers RJ45 10/100/1000 Mbps - silver
8700315	ATEN - UC232B - Adaptateur de console USB à RJ45 (RS232)
9050115	Adaptateur micro USB vers RJ45 - 0,20m

#### USB vers RS232

2100116	Adaptateur USB 2.0 - Série RS-232 DB9+Adapt DB9/DB25 1.4m Win XP,7,8
2100178	ATEN - UC232A - Adaptateur USB à RS232 0,35m
8700322	ATEN - UC232A1 - Convertisseur USB vers série 1m

#### USB 3.0 Type A vers USB Type C

2090967	Adaptateur USB 3.0 type A Mâle vers USB-C Femelle monobloc
---------	--

#### USB 3.1 Type C

2090974	Cordon pieuvre USB A vers Lightning/micro-USB/USB-C M/M
9057128	Adaptateur USB-C à LAN

#### ... vers USB

2090953	Adaptateur USB 3.1 type C Mâle vers USB 3.0 type A Femelle - monobloc
2090687	Adaptateur USB 3.1 Type C Mâle vers USB 3.0 Type A Femelle - 0,20m

#### ... vers VGA

9051245	Adaptateur USB 3.1 type C Mâle vers VGA Femelle - 0,20m
---------	---

#### ... vers DVI-I

9051259	Adaptateur USB 3.1 type C Mâle vers DVI-I Femelle - 0,20m
---------	---

#### ... vers Ethernet

9051266	Adaptateur USB 3.1 type C Mâle vers Ethernet F RJ45 Giga - 0,10m
9057121	UPTEC - Adaptateur USB 3.1 type C Mâle vers Ethernet RJ45 Giga F - 0,10m

#### ... vers DisplayPort et mini DP

9051273	Adaptateur USB 3.1 type C Mâle vers DisplayPort 1.2 Femelle - 0,20m
9051280	Adaptateur USB 3.1 type C Mâle vers mini DisplayPort 1.2 Femelle - 0,20m

#### ... vers HDMI

9051287	UPTEC - Adaptateur USB Type C Mâle vers HDMI 2.0 femelle - 0,20m
---------	--



**USB**

**CORDONS**

**Standard**

LONGUEUR	USB 2.0		USB 3.0	
	AA M/M	AB M/M	AA M/M	AB M/M
0,5m	2091039	2090310	sur demande	sur demande
1m	2090009	2090037	sur demande	2090590
1,8m	2090016	2090044	2090625	2090549
3m	2090023	2090051	2090626	2090555
5m	2090030	2090058	2090709	2090562

**Haute qualité / Amplifié**

LONGUEUR	USB 2.0		
	AA M/M AWG28+20 HAUTE QUALITÉ	AB M/M AWG28/24 POUR PRODUITS INTÉRACTIFS	AA M/M AMPLIFIÉ
1,8m	sur demande	2090060	sur demande
3m	2090024	sur demande	sur demande
5m	2090025	2090059	2090659
10m	sur demande	sur demande	2090660

**Charge magnétique**



RÉF.	DÉSIGNATION
2090716	Cordon de charge magnétique USB A vers micro USB - 1m
2090723	Cordon de charge magnétique USB A vers micro USB + Lightning - 1m
2090730	Connecteur magnétique micro USB seul
2090744	Cordon de charge magnétique USB A vers USB-C - 1m
5050201	Cordon synchro & charge Lightning pour Apple - 1m

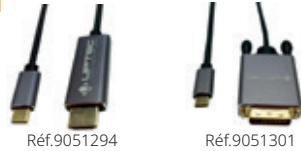
**USB-C / USB-A**



RÉF.	DÉSIGNATION
2090960	Cordon USB 3.0 Mâle Type A vers USB-C Mâle - 1m
2091011	Cordon USB 3.0 Mâle Type A vers USB-C Mâle - 2m
2091018	Cordon USB 3.0 Mâle Type A vers USB-C Mâle - 3m
2091088	Cordon USB-A 2.0 droit vers USB-C 90° - 1m

## CORDONS

### USB-C vers autres



Réf.9051294

Réf.9051301

RÉF.	DÉSIGNATION
9051294	Cordon USB Type C vers HDMI 2.0 M/M - 1,8m
9051301	Cordon USB 3.1 Type C vers DVI M/M - 1,8m
9051308	Cordon USB 3.1 Type C vers DisplayPort M/M - 1,8m
2090683	Câble USB-C™ vers Micro-B 3.0 noir - 15W - 1m

### USB-C 3.1 Gen 1



Réf.2091053

Réf.2091025

RÉF.	DÉSIGNATION
2091053	Cordon USB 3.1 Gen 1 5Gbps - Type C - SuperSpeed 60W - 2m
2091060	Cordon USB 3.1 Gen 1 5Gbps - Type C - SuperSpeed 60W - 3m
2091081	Rallonge USB 3.1 Gen1 5Gbps - Type C - M/F - noir 60W - 1m
2091025	Rallonge USB-C M/F - 2m + adaptateur solide USB-C F vers USB3.0 A M

### USB-C 3.1 Gen 2



Réf.2090676

Réf.2090997

RÉF.	DÉSIGNATION
2090676	Cordon USB-C 3.1 Gen 2 10Gbps - SuperSpeed 60W - 1m
2091032	Cordon USB-C 3.1 Gen 2 10Gbps FO - 10m
2091074	Cordon USB-C 3.1 Gen 2 10Gbps FO - 20m
2090997	Cordon USB-C 3.1 Gen 2 10Gbps FO - support vidéo 4K@30Hz 20V 3A - 5m
2090999	Cordon USB-C 3.1 Gen 2 10Gbps FO - support vidéo 4K@30Hz 20V 3A - 10m

### USB-C 3.2 Gen 1



RÉF.	DÉSIGNATION
2090669	Cordon USB-C 3.2 Gen 1 5Gbps - SuperSpeed 60W - 0,5m
2090677	Cordon USB-C 3.2 Gen 1 5Gbps - SuperSpeed 60W - 1m
2091054	Cordon USB-C 3.2 Gen 1 5Gbps - SuperSpeed 60W - 2m
2091061	Cordon USB-C 3.2 Gen 1 5Gbps - SuperSpeed 60W - 3m

## RALLONGES

### USB 2.0 AA M/F



RÉF.	DÉSIGNATION
2090065	Rallonge USB 2.0 AA M/F - noir - 1m
2090072	Rallonge USB 2.0 AA M/F - noir - 1,8m
2090079	Rallonge USB 2.0 AA M/F - noir - 3m
2090086	Rallonge USB 2.0 AA M/F - noir - 5m

### USB 2.0 amplifiées



RÉF.	DÉSIGNATION
2090298	Amplificateur USB 2.0 AA M/F - 0,20m
2090674	Rallonge amplifiée USB 2.0 AA M/F - 5m option alimentation secteur
2090681	Rallonge amplifiée USB 2.0 AA M/F - 10m option alimentation secteur
2090688	Rallonge amplifiée USB 2.0 AA M/F - 15m option alimentation secteur
2090695	Rallonge amplifiée USB 2.0 AA M/F - 20m option alimentation secteur
2090702	Option alimentation secteur pour 2090674+2090681+2090688+2090695

## RALLONGES

### USB 3.0 AA M/F



RÉF.	DÉSIGNATION
2090597	Rallonge USB 3.0 A-A M/F - 1,8m
2209060	Rallonge USB 3.0 A-A M/F - 3m

### USB 3.0 amplifiées



RÉF.	DÉSIGNATION
2090667	Rallonge amplifiée USB 3.0 A-A M/F - 5m
2090983	Rallonge amplifiée USB 3.0 A-A M/F - 10m
8700357	ATEN - UE350 - Rallonge amplifiée USB 3.0 - 5m
8700364	ATEN - UE3310 - Câble d'extension USB 3.1 Gen1 10m

## ACCESSOIRES



Réf.8025000



Réf.8025014



Réf.8025021



Réf.8025028



Réf.8700336



Réf.8700343



Réf.8020121



Réf.8020128



Réf.8020226



Réf.8020205



Réf.9070064



Réf.9070077



Réf.8700385



Réf.8700847

### Stations d'accueil USB C

RÉF.	DÉSIGNATION
2052077	Adaptateur combo USB-C M vers 2xUSB3.0 A F + HDMI F + RJ45 + Slot SD 0,20m
8025000	Adaptateur USB-C à SD / TF / HDMI / 2xUSB3.0 / audio
8025007	Adaptateur USB-C à SD / TF/ PD / HDMI / 2xUSB3.0 / audio
8025014	Adaptateur USB-C vers SD /TF / HDMI / 2xUSB3.0 / LAN pour surface pro 8
8025021	Adaptateur HDMI / SD / microSD / 2xUSB3.0 / PD - 3,5mm
8025028	Adaptateur USB-C vers 2xUSB 3.0 / DATA3.0 / USB2.0 (SD/TF) / HDMI / PD
9057135	Adaptateur USB-C à SD / TF / 3xUSB3.0 / 2xUSB-C (PD) / audio / DP / 2xHDMI / RJ45
8700336	ATEN - UH3233 - Mini-station double-HDMI USB-C
8700343	ATEN - UH3235 - Mini-station USB-C 4K ultra avec transfert de l'alimentation

### Hubs

8020121	Hub USB 2.0 - 4 ports + alimentation
8020128	Mini Hub USB 2.0 - 4 ports auto alimenté
8020226	UPTEC - Hub USB 3.0 type A - 4 ports
8020205	Hub USB-C - 4 ports USB-C auto alimenté

### Extendeurs

9070064	Extendeur USB sur RJ45 - 50m max
9070077	Extendeur USB avec cordon 0,20m sur RJ45 - 45m max

### Partageurs USB

8700378	ATEN - US221A - Commutateur de périphériques USB 2.0 à 2 ports
8700385	ATEN -US224 - Commutateur de partage de périphériques USB 2.0 2x4 ports
8700847	ATEN - US3344I - Commutateur de hub industriel USB 3.2 Gen 1 4x4 ports

## BOÎTIERS DÉPORTS

### PC BOX

#### Boîtier métal de sécurisation pour PC portable ou mini PC



**Boîtier à fixation murale.** L'intégration d'un écran de taille maxi 20" fixé dans le fond de la PC BOX est prévu d'origine (support livré). La partie basse de la PC BOX permet de recevoir une multiprise ainsi que toute la connectique.

#### Caractéristiques :

- 4 passages de câbles : un par côté + 2 en partie inférieure
- 2 rangements internes latéraux pour accessoires (télécommande, stylets...)

Livré avec :

- un support écran VESA 50/75/100/200
- un antivol avec option clé passe pour la sécurisation du PC



RÉF.	DÉSIGNATION
9990185	UPTEC - PC Box métal pour mini-PC/Portable Livrés : support écran + antivol
9990186	UPTEC - Clé passe pour PC Box

### MODUL BOX

#### Boîtier déport métal modulable « à la carte »



La **Modul Box** est un boîtier modulable « à la carte » qui s'aura s'adapter à tous vos besoins actuels mais aussi ceux à venir. Elle reste utilisable avec tous les cordons standards du marché.



La **Modul Box** est composée d'un port VGA F/F fixe et de 7 emplacements vides pouvant recevoir au choix :

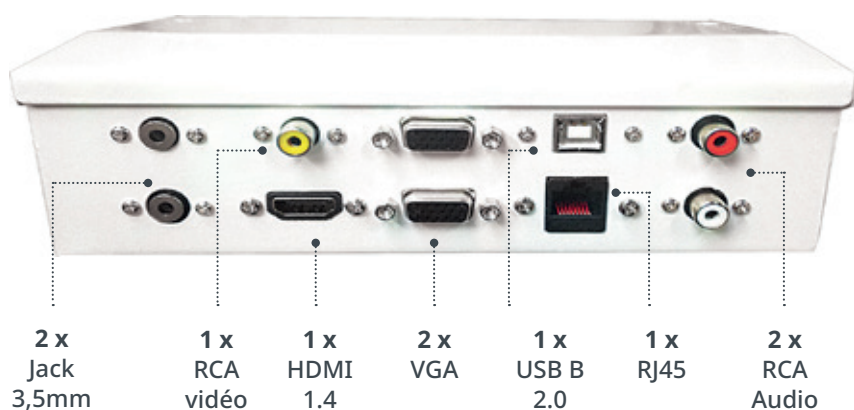
RÉF.	DÉSIGNATION
2080042	Keystone plastique blanc RCA rouge F/F
2080049	Keystone plastique blanc RCA blanc F/F
2081364	Keystone plastique blanc USB 3.0 type A F/F
2081371	Keystone plastique blanc USB 2.0 type AB F/F
2081378	Keystone plastique blanc USB 2.0 type BA F/F
2081385	Keystone plastique blanc HDMI 1.4 type A F/F
2081386	Keystone plastique blanc HDMI 1.4 type A F/F - 20cm
2081393	Keystone plastique blanc RCA jaune F/F
2081400	Keystone plastique blanc RCA noir F/F
2081407	Keystone plastique blanc Jack 3,5mm audio F/F
2081414	Keystone obturateur blanc plein - bouchon
1010239	Traversée RJ45 STP Cat 6 F/F

RÉF.	DÉSIGNATION
2052000	UPTEC - Boîtier déport métal modulable 1xVGA + 7 keystones vides

## BOÎTIERS DÉPORTS

### METAL BOX V2

Connectez tous vos périphériques avec un seul boîtier



**+**  
Disponible  
en **PACK**



RÉF.	DÉSIGNATION
2051543	UPTEC - Boîtier déport métal
2051550	UPTEC - Pack boîtier déport métal + cordons 5m Connectique standard Femelle / Femelle - 2xJack 3,5 mm / 1xRCA vidéo / 1xHDMI / 2xVGA / 1x USB B / 1xRJ45 / 2xRCA audio
2051551	UPTEC - Pack boîtier déport métal + cordons 10m - USB 5m Connectique standard Femelle / Femelle 2xJack 3,5mm / 1xRCA vidéo / 1xHDMI / 2xVGA / 1xUSB B / 1xRJ45 / 2xRCA audio
2051552	UPTEC - Pack boîtier déport métal + cordons 15m - USB 5m Connectique standard Femelle / Femelle 2xJack 3,5mm / 1xRCA vidéo / 1xHDMI / 2xVGA / 1xUSB B / 1xRJ45 / 2xRCA audio

### METAL BOX **+** cordons

- 1 x Cordon Jack audio 3,5mm M/M
- 1 x Cordon 2xRCA audio M/M
- 1 x Cordon RCA vidéo M/M
- 1 x Cordon HDMI 1.4 M/M
- 1 x Cordon VGA M/M
- 1 x Cordon USB AB 2.0 M/M de 5m  
quelque soit le type de pack
- 1 x Cordon RJ45 Cat.6 FTP

### METAL BOX V3

2052126	UPTEC - METALBOX V3 DP / USB-C / HDMI / VGA / Jack 3.5 / RJ45 / USB 3.0
2052133	UPTEC - PACK METALBOX V3 + cordons 5m VGA + Jack + HDMI + USB 2.0 amplifié
2052140	UPTEC - PACK METALBOX V3 + cordons 10m VGA + Jack + HDMI + USB 2.0 amplifié

### METAL BOX V3



## AUTRES BOÎTIERS DÉPORTS



9951017  
Boîtier saillie alu 45x45  
3 box 45x45  
185x70x60mm



9951024  
Boîtier saillie alu 45x45  
4 box 45x45  
230x70x60mm



9951031  
Boîtier encastrable/  
saillie plastique  
6 box 45x45  
225x152x57mm



9951087  
Colonne déport  
escamotable  
4 box



## PLASTRONS 45X45

### VGA



Réf. 2050565



Réf. 2050586



Réf. 2051020



Réf. 2051041

RÉF.	DÉSIGNATION
------	-------------

#### VGA

2050565	Plastron 45x45 HD15 F/F - AWG28 - 0,20m
2050572	Plastron 45x45 HD15 F vers câble HD15 M - AWG28 - 5m
2050579	Plastron 45x45 HD15 F vers câble HD15 M - AWG28 - 10m
2050586	Plastron 45x45 HD15 F vers câble HD15 M - AWG28 - 15m
2050593	Plastron 45x45 HD15 F vers câble HD15 M - AWG28 - 20m

#### VGA + AUDIO

2051020	Plastron 45x45 HD15 F/F + Jack 3.5 stéréo F/F - AWG28 - 0,20m
2051027	Plastron 45x45 HD15 F/M + Jack 3.5 stéréo F/M - AWG28 - 5m
2051034	Plastron 45x45 HD15 F/M + Jack 3.5 stéréo F/M - AWG28 - 10m
2051041	Plastron 45x45 HD15 F/M + Jack 3.5 stéréo F/M - AWG28 - 15m
2051048	Plastron 45x45 HD15 F/M + Jack 3.5 stéréo F/M - AWG28 - 20m

### JACK AUDIO



Réf. 2061411



Réf. 2061418

RÉF.	DÉSIGNATION
------	-------------

#### JACK 3.5mm

2061411	Plastron 45x45 Jack 3,5mm F - bornier à visser
2061418	Plastron 45x45 Audio Jack 3,5mm F/F - AWG28 - 0,20m
2061420	Plastron 45x45 réglage volume audio 2x Jack 3,5mm F/F - AWG28 - 0,20m

### DVI



RÉF.	DÉSIGNATION
------	-------------

#### DVI-I

2051924	Plastron 45x45 DVI- I (24+5) F-F - 0,20m
---------	--

### DIVERS



Réf. 9951045



Réf. 9951080

RÉF.	DÉSIGNATION
------	-------------

9951045	Plastron 45x45 avec interrupteur lumineux
9951080	Plastron 45x45 passe câbles
2051887	Plastron 45x45 plein

# PLASTRONS 45X45

## HDMI



Réf. 2061383



Réf. 2061366



Réf. 9990269



Réf. 2061788

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>HDMI</b>	
2061383	Plastron 45x45 HDMI 1.4 F bornier à visser
2061366	Plastron 45x45 HDMI 2.0 F/F - coudé 60° - AWG26 - 0,20m
2061367	Plastron 45x45 HDMI 2.1 F/F - coudé 60° - AWG26 - 0.20m
2061710	Plastron 45x45 HDMI 2.0 F/F - coudé 60° - AWG26 - 1m
9990269	Plastron 45x45 HDMI 2.0 F-M - coudé 60° - AWG24 - 5m
9990276	Plastron 45x45 HDMI 2.0 F-M - coudé 60° - AWG24 - 10m
9990283	Plastron 45x45 HDMI 2.0 F-M - coudé 60° - AWG24 - 15m
9990290	Plastron 45x45 HDMI 2.0 F-M - coudé 60° - AWG24 - 20m
<b>HDMI + USB</b>	
2061788	Plastron 45x45 HDMI 2.0 coudé 60° + USB2.0 amplifié F/F - 0,3/0,20m

## USB



Réf. 2061460



Réf. 2061466



Réf. 2061446



Réf. 2061453



Réf. 2061691



Réf. 2061712

RÉF.	DÉSIGNATION
<b>USB A</b>	
2061460	Plastron 45x45 USB 2.0 A F vers F - 0,20m
2061465	Plastron 45x45 USB 3.0 A F vers F - 0,20m
2061466	Plastron 45x45 USB 3.0 A F vers F - 0,20m avec amplificateur
<b>USB B</b>	
2061446	Plastron 45x45 USB 2.0 B F vers F - 0,20m
2061453	Plastron 45x45 USB 2.0 B amplifié F-M - 5m
2061509	Plastron 45x45 USB 2.0 B amplifié F-M - 10m
2061516	Plastron 45x45 USB 2.0 B amplifié F-M - 15m
<b>USB B vers USB A</b>	
2061691	Plastron 45x45 USB 2.0 B F vers USB A F - 0,20m - AWG28/24
2061698	Plastron 45x45 USB 2.0 B F vers USB A F amplifié - 0,20m
<b>Chargeur USB</b>	
2061712	Plastron 45x45 Chargeur USB 2 sorties type A F - 230V vers 5V 2.1A

## DISPLAYPORT



RÉF.	DÉSIGNATION
<b>DisplayPort 1.2</b>	
2051917	Plastron 45x45 DisplayPort 1.2 F-F - AWG28 - 0,20m

**SUPPORTS**

**POUR VIDÉOPROJECTEUR**



RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Plafond</b>	
9011098	Support plafond télescopique vidéoprojecteur 43-65cm blanc 10Kg max
9011105	Support vidéoprojecteur plafond 12.5cm +/- 15° blanc - 10Kg max
9011168	Support vidéoprojecteur plafond télescopique 60-100cm blanc 10Kg max
9011161	Support vidéoprojecteur plafond télescopique 60-149cm blanc 10Kg max
9011126	Support vidéoprojecteur plafond télescopique 111-198cm blanc 10Kg max
9011133	Support vidéoprojecteur plafond télescopique 158-300cm blanc 10Kg max

**POUR ÉCRAN**



RÉF.	DÉSIGNATION
<b>Plafond</b>	
9011077	Support plafond écran orientable 26-55" - 40Kg max - Vesa max 600x400
9011189	Support écran plafond orientable 32-70" 68/108cm - 30Kg 600x400max
<b>À pince de table</b>	
9011140	Support écran double bras noir - 13-27" - 2x8Kg max - Vesa 100
9011091	Support écran double bras noir - 10-25" - 2x10Kg max - VESA 75x100
<b>Mural fixe</b>	
9010471	Support écran fixe 32-60" - 60Kg max - Vesa max 600x400
9011056	Support écran fixe noir 17-46" - 30Kg max - Vesa 50/75/100/200
9011147	Support écran fixe noir 42-90" - 80Kg max - Vesa max 900x600
<b>Mural articulé</b>	
9011084	Support écran articulé noir 10-27" - 30Kg max - Vesa 75/100
<b>Mural inclinable</b>	
9011063	Support écran inclinable 26-47" - 50Kg max - Vesa max 400x400
<b>Inclinable et articulé</b>	
9011154	Support écran inclinable/articulé 600x400max 32 à 70" - 45Kg max
<b>Mural inclinable et orientable</b>	
9011070	Support écran inclinable & orientable noir 20-43" - 30Kg max Vesa max 400x400
<b>Mural inclinable et orientable</b>	
9011175	Support mobile écran + caméra 37-70" 50Kg max haut réglable + tablette
9011182	Support mobile écran 37-70" 40Kg max haut réglable + tablette - noir

## SONORISATION

### ENCEINTES AMPLIFIÉES DE SONORISATION DE SALLE



RÉF. DÉSIGNATION

#### 2 x 20W RMS

4082140 UPTEC - Enceintes 2x20W RMS avec télécommande sans fil + Trigger 12V

4082221 UPTEC - Enceintes 2x20W RMS extinction auto RS232 entrée micro ligne



#### 2 x 40W RMS

4082000 Enceintes 2x40W RMS avec télécommande sans fil

4082207 Enceintes 2x40W RMS avec télécommande filaire

4082228 UPTEC - Enceintes 2x40W RMS extinction auto RS232 entrée micro ligne



#### Accessoires

4082114 Cordon de liaison enceinte passive - 10m  
Compatible avec 4082140, 4082221, 4082000, 4082207, 4082228

4082107 Télécommande IR  
Compatible avec 4082140, 4082000, 4082122

### BARRES DE SON



RÉF. DÉSIGNATION

#### 60W

4082129 Barre de son EMPIRE 60W RMS - Auto Off/2 entrées/Bass & Aigue - Blanc

#### 80W

4082122 Barre de son 80W RMS - USB & SD Card - télécommande sans fil

### AMPLI



RÉF. DÉSIGNATION

#### EDIS

2051569 EDIS - Ampli EA35C 2x15W RMS - Class D



# MULTIMÉDIA

## SÉLECTION APPELS D'OFFRES

*i*

### Appels d'offres

- Nous pouvons vous accompagner sur vos différents appels d'offres.
- Des produits prévus pour des déploiements massifs.
- Une garantie 2 ans accompagnant l'ensemble des produits à minima.

## MOBILITÉ

### Webcam



RÉF.	DÉSIGNATION
4060055	Webcam à clip - FULL HD 2MP - USB 2.0

### Microphone



RÉF.	DÉSIGNATION
4060111	Microphone USB pour conférence téléphonique

### Casques audio



RÉF.	DÉSIGNATION
4111153	Casque stéréo serre-tête réglable - jack - volume 3m
4060100	Casque/micro avec suppression bruit ambiant USB - câble de 2m

### Disques durs externes



Disques durs internes : nous consulter pour toute demande

RÉF.	DÉSIGNATION
5060791	Disque dur externe 2.5" - USB 3.0 - 1To
5060826	Disque dur externe 2.5" - USB 3.0 - 2To
5060740	Disque dur externe 2.5" - USB 3.0 - 4To



UPTEC



Réf. 4111111

Réf. 4111132



Réf. 4111125



Réf. 4111147

RÉF. DÉSIGNATION

Souris filaire

4111111 UPTEC - Souris optique noire 5 boutons + 1 molette USB 1600dpi - 2m

Souris sans fil

4111132 UPTEC - Souris sans fil noire ergonomique - USB - 1600dpi

Clavier filaire

4111125 UPTEC - Clavier azerty - noir - USB

Kit clavier/souris

4111147 UPTEC - Kit clavier/souris sans fil USB - 10m de portée

LOGITECH



Réf. 4030636

Réf. 4030643



Réf. 4030629

Réf. 4030650



Réf. 4030601



Réf. 4030538



Réf. 4030608



Réf. 4030622

RÉF. DÉSIGNATION

Souris filaires

4030636 LOGITECH - B100 - Souris filaire optique USB noire - 910-003357

4030643 LOGITECH - B110 - Souris filaire USB noire - 910-005508

Souris sans fil

4030629 LOGITECH - M185 - Souris sans fil noire/grise - 910-002235

4030650 LOGITECH - B170 - Souris sans fil noire - 910-004798

4030664 LOGITECH - M240 - Souris sans fil Bluetooth - 910-007119

Clavier filaire

4030601 LOGITECH K120 - Clavier filaire - USB - 920-002515

Kit clavier/souris filaire

4030538 LOGITECH MK120 - KIT clavier et souris USB - 920-0025390

Kits clavier/souris sans fil

4030608 LOGITECH MK235 - KIT clavier et souris sans fil - 920-007907

4030615 LOGITECH MK270 - KIT clavier et souris sans fil - 920-004510

4030622 LOGITECH MK540 - KIT clavier et souris sans fil avancé - 920-008676

4030657 LOGITECH MK650 - KIT clavier et souris sans fil - 920-010995

## ACCESSOIRES

### TAPIS DE SOURIS



Réf. 4030332



Réf. 4030262

RÉF.	DÉSIGNATION
4030332	UPTEC - Tapis de souris noir avec repose poignet en gel
4030262	Tapis de souris éco bleu mousse antistatique 6mm

### PRODUITS DE NETTOYAGE



RÉF.	DÉSIGNATION
7030000	Gaz dépoussiérant 650/500ml
7030007	Gaz dépoussiérant multipositions 650/256ml 300g
7030014	Boîte de 100 lingettes désinfectantes virucides

### ANTIVOLS

#### À clé simple tête



RÉF.	DÉSIGNATION
4040110	Antivol à clé simple tête - option clé passe



T-LOCK	DÉSIGNATION
4040200	Antivol à clé simple tête T-LOCK - option clé passe



WEDGE	DÉSIGNATION
4040207	Antivol à clé simple tête WEDGE - option clé passe



NANO	DÉSIGNATION
4040214	Antivol à clé simple tête NANO - option clé passe

#### À clé double tête



RÉF.	DÉSIGNATION
4040117	Antivol à clé double tête - option clé passe

#### Option clé passe



RÉF.	DÉSIGNATION
4040096	Clé passe pour 4040110 & 4040117
4040221	Clé passe pour 4040200 - 4040207 - 4040214

## PRESTATIONS DE SERVICES

Pour vous apporter toujours plus de SERVICES !

RÉF. SERVICE

### Baies et coffrets

- Baie configurable dans notre atelier, selon vos plans pour une installation simplifiée sur chantier
- Montage, raccordement et paramétrage de vos équipements sur mesure

### Atelier cuivre et optique

- Réalisation de vos cordons sur mesure dans nos ateliers
- Réalisation & accompagnement de vos projets cuivre & optique avec nos installateurs certifiés

#### Intervention sur site - Prestations de câblage

6980056 Intégration composants passifs & montage baie et coffret - Jour

6980063 Tirage câble courant faible - raccordement prise RJ45 - Jour

6980070 Installation chemins de câbles et échelles à câbles - Jour

**Entretien et révision :** Forfait tout compris et réalisation complète, enlèvement, révision, relivraison en 1 semaine  
Révision, recalibrage de vos soudeuses & cliveuses dans notre atelier en région parisienne

### WIFI : pré-paramétrage dans nos locaux, Plug and Play

6980098 Pré-paramétrage WIFI de 4 bornes

6980105 Pré-paramétrage pont WIFI entre 2 bornes Int-Ext

6980112 Pré-paramétrage 4 points d'accès + contrôleur WIFI

6980119 Pré-paramétrage contrôleur DSCBOX / 4 pts d'accès WIFI

### Vidéosurveillance : conseils, étude sur plan, pré-paramétrage usine et mise en service

6980035 Aide à Distance - configuration de 1 à 4 caméras

6980036 Aide à Distance - configuration de 5 à 8 caméras

6980037 Aide à Distance - configuration de 9 à 16 caméras

6980000 Configuration mise en service Demi-Journée - Ile de France

6980007 Configuration mise en service - Journée - Ile de France


6980021 Configuration mise en service - Demi-Journée - France Métropolitaine

6980028 Configuration mise en service - Journée - France Métropolitaine

6980077 Tirage de câble COAX - fixation des caméras - Journée



### COURANT FAIBLE, COURANT FORT AUDIO VIDÉO, TÉLÉCOM, SÉCURITÉ, ÉNERGIE

- Distributeur spécialisé indépendant
- 20 ans d'expérience
- Création de la marque 

Cuivre et fibre optique

 76/78 rue d'Ennevelin - 59710 AVELIN

 03 74 95 15 10

Plus d'informations sur  
notre site internet :  
[www.optinet-solutions.com](http://www.optinet-solutions.com)



### La réactivité grâce à la proximité



OPTINET SOLUTIONS implante sa 1ère agence, son showroom et ses ateliers de fabrication dans les Hauts de France, pour vous accompagner au plus près, dans la réussite de vos projets.



OPTINET SOLUTIONS n'est pas qu'un spécialiste du courant faible, mais également un expert du matériel électrique.

Nos chefs produits sont à votre écoute pour vous accompagner à définir tous vos besoins pour vos projets Tertiaire, Résidentiel ou Industriel grâce à notre partenaire privilégié Schneider Electric.

Retrouvez l'ensemble de nos gammes produits :

- Protection / appareillage
- Éclairage
- Chauffage
- Outillage

## VOTRE EXPERT DATA CENTER

### Concepteur de solutions et services pour Datacenter

Spécialisé dans l'ingénierie électrique, nous concevons et réalisons les infrastructures d'alimentation et de distribution électriques dans le domaine du **DATA CENTER**, **TERTIAIRE** et **INDUSTRIEL**.

Nos services s'articulent autour de plusieurs activités, **installation, conseils, logistique et maintenance**.



### Notre ADN



**Neklan DC** est l'unité du groupe **NEKLAN**, spécialiste des projets d'infrastructures énergétiques ainsi que de leurs mises en place. L'objectif de cette structure est **d'accompagner ses clients dans l'élaboration de leurs solutions électriques et énergétiques**.

**Neklan DC** s'engage à concrétiser vos projets sur mesure, propose des solutions clés en main visant à optimiser les procédés et à maîtriser les coûts tant au niveau de l'investissement que durant l'exploitation. De l'étude de votre cahier des charges jusqu'à la mise en service, nous œuvrons sur **vos Data Centers, sites industriels et bâtiments tertiaires**.



**RESPECT ET  
CONFIANCE**



**SAVOIR-FAIRE  
ET EXPERTISE**



**AGILITÉ ET  
RÉACTIVITÉ**



Etude et conseils



Audit et maintenance



Management de projet



Installation et câblage



Manutention et transport



Déménagement et valorisation



Déménagement et migration



## Etude et conseils

En mode Projet, nous analysons votre cahier des charges et besoins spécifiques afin de déterminer exactement les moyens dont vous avez besoin.

NEKLAN DC vous propose le ou les scénarios les plus adaptés et définit avec vous la solution la plus adéquate.

De plus, nous pouvons réaliser si besoin, les documents nécessaires à la mise en place des solutions retenues.



## Audit et maintenance

Nos équipes se rendent sur site pour réaliser des bilans techniques, anticiper les besoins et vérifier la performance, la conformité et la sécurité des infrastructures.

En collaboration avec vous, nous définissons les besoins et proposons des campagnes de maintenance préventive, corrective et prédictive pour éviter les pannes et les risques liés aux installations en exploitation.



## Management de projet

Nos Chefs de projets spécialisés dirigent vos travaux électriques et énergétiques au sein de votre bâtiment.

Ils assurent la planification et la gestion du projet, supervisent les travaux pour garantir la conformité aux normes et aux exigences de sécurité, et facilitent la communication entre toutes les parties prenantes, y compris le client et les autorités réglementaires.



## Installation et câblage

NEKLAN DC propose des équipes spécialisées en courant fort et courant faible pour réaliser divers chantiers électriques.

Nos services incluent le câblage, les raccordements, la conception et l'installation d'équipements tels que les baies de brassage, les armoires électriques, les onduleurs, etc.

Nous intervenons en Ile-de-France, les régions adjacentes ainsi que les régions Nord et Sud.



## Manutention et transport

NEKLAN DC offre des services logistiques complets pour répondre aux besoins spécifiques du secteur d'activité où le matériel est critique, fragile et coûteux.

Nos services comprennent la réception, le contrôle, le stockage du matériel dans nos locaux, ainsi que le chargement, le transport, le déchargement et la mise en place sur site.



## Déménagement et migration

Le déménagement et la migration des installations électriques et des datacenters exigent une planification précise et une coordination étroite entre les intervenants.

Cela implique plusieurs étapes successives : la planification, la préparation, le déménagement et la mise en service. À la fin, il est crucial de vérifier le bon fonctionnement des infrastructures déménagées et de finaliser la migration.

Plus d'informations sur  
notre site internet :  
[www.neklandc.fr](http://www.neklandc.fr)



## Démantèlement et valorisation

Le démantèlement des installations électriques implique le retrait et le recyclage des éléments d'une installation. Cela nécessite des professionnels qualifiés et cela comprend plusieurs étapes : préparation, déconnexion, démontage, tri et recyclage.

Les déchets sont majoritairement des métaux (cuivre, aluminium, acier), avec du plastique et du verre. Plus de 90 % sont recyclables. Le démantèlement électrique offre plusieurs avantages : protection de l'environnement, sécurité et économie.





## Applications critiques

Nous élaborons vos solutions sur mesure d'application sans interruption pour le maintien de l'énergie dans votre bâtiment et pour la continuité de services de vos installations et applications.

Cette solution se compose d'un onduleur (monophasé ou triphasé), d'une batterie (plomb, gel ou Lithium), d'une protection électrique adaptée et si besoin, d'un système de surveillance des blocs ou éléments batteries (scrutateur).



**EAE**

## Électricité et Éclairages - EAE

De l'étude technique à la fourniture puis à la mise en place sur site, nous vous accompagnons, en partenariat avec EAE, sur vos projets de distribution et d'alimentation électrique grâce aux solutions de gaines à barres, disponibles également pour les systèmes d'éclairage.

**aksa**

## Groupes de secours - AKSA

Selon vos besoins, nous proposons des solutions de groupes électrogènes avec notre partenaire AKSA.

Portatifs, mobiles, sur skid, statiques, nous sélectionnons ou faisons le design sur mesure pour respecter votre cahier des charges.

Nous nous occupons de l'installation, de la mise en service et de la maintenance.



**UPTEC**

## Informatique et réseau - UPTEC

Marque française créée en 2013 et spécialisée dans la distribution de matériels informatiques et produits réseaux. Nous vous proposons la fabrication de produits spécifiques selon vos cahiers des charges et à votre marque (OEM).

Garantie 10 ans : pour les baies, coffrets et cordons réseaux.  
Garantie 2 ans : pour toutes les autres gammes de produits.



## Composants pour application LAN - HSD

**HSD**  
High Speed Digital

Marque reconnue et approuvée depuis près de 20 ans offre un choix complet de composants pour les applications LAN.

Les produits HSD de haute performance sont normalisés et adaptés aux besoins quotidiens. Résolution tournée vers la simplification des infrastructures de câblage, elle offre une alternative fiable et flexible aux acteurs traditionnels des infrastructures de réseaux.

Les systèmes de câblages HSD (Cuivre et fibre optique) sont couverts par une garantie 25 ans.



# CHARTRE QUALITÉ



## AVANT LA VENTE

- Rapidité de réponse
  - Prise en charge téléphonique en moins d'une minute
  - Réponse par mail en moins d'une heure (moyenne constatée : 10 min)
- Ouverture de compte instantanée
- Connaissances techniques
- Gestion des appels d'offres
- Qualification de projets
- Echantillonnages



## PENDANT LA VENTE

### Une importante disponibilité commerciale

- Un contact commercial dédié et personnalisé
- Une présence commerciale terrain
- Une logistique performante :
  - Taux d'erreur faible (inférieur à 0,2%)
  - Livraison 24/48h (sur tout le territoire français)
- Un pôle Marketing revendeur à votre disposition
- Une gestion automatique des envois de Tracking BL & Factures
- Echange de Données Informatisées



## SERVICE APRÈS-VENTE

- Gestion des retours et SAV simplifiés
- 100% qualité ou remboursé\*
- \* Hors produits de marque et produits de fabrication sur mesure



## EXTRAIT CGV

Retrouvez l'intégralité des Conditions Générales de Vente sur notre site internet : [www.neklan.fr](http://www.neklan.fr)

- **Ouverture de compte rapide** : par téléphone **01 34 32 96 00**, par mail [contact@neklan.fr](mailto:contact@neklan.fr) ou via notre site web : [www.neklan.fr](http://www.neklan.fr)
- **Protection des données personnelles**
- **Aucun minimum de commande**
- **Franco de port** : 400€ HT
- **Frais de port** : 20€ HT
- **Livraison directe possible**
- **Mise à disposition sans frais de vos commandes** à notre comptoir de retrait marchandises à Lisses (91)

# Stay connected!

**VOTRE COMMERCIAL RÉGIONAL,  
TOUJOURS PROCHE DE VOUS**



**NEKLAN.FR**

NOTRE SITE INTERNET



**NEKLAN4U**

VOTRE APPLICATION



**contact@neklan.fr**



Play Store



App Store



Windows

**Une force commerciale à votre écoute**

Du lundi au vendredi de 9H à 18H

 **01 34 32 96 00**

 **12 rue des Cévennes - 91090 LISSES**