



<http://www.ssi-systemes.fr>



Les essentiels 2023-2024

connexion immédiate

Bienvenue dans votre nouveau catalogue "Les Essentiels" Socamont !

Des baies et coffrets informatiques aux onduleurs, en passant par le câblage cuivre et optique, nous espérons qu'il sera votre guide au quotidien pour choisir rapidement et efficacement les produits les plus adaptés pour vos chantiers de courant faible.

Découvrez notre sélection et prenez le contrôle de votre connectivité dès maintenant !

L'équipe SOCAMONT



Nos engagements

A vos côtés, pour vous aider à réussir

Un fabricant fiable sur toute la ligne

Un service client disponible et engagé

Le bon produit, au bon prix

Chiffres clés

8 000 Clients

5 000m² de stock

550m² d'atelier de fabrication et d'assemblage

4 000 baies en stock

400 000 m de câbles disponibles



SSI SYSTEMES - Tél. 02 35 03 04 50 - <http://www.ssi-systemes.fr>

À vos côtés pour vous aider à réussir !



**" Depuis 1974,
Socamont
est fabricant
de solutions
réseaux "**



Baies et coffrets

brassage & serveur

La profondeur de la gamme va vous surprendre.

Son rapport qualité prix aussi.

Profitez de l'expertise Socamont.



P. 4-13

Solutions cuivre



P. 14-18

Solutions optiques



P. 19-21

Onduleurs



P. 22-23

Réactivité
commerciale

Fiabilité

qualité produit

livraison rapide

stocks dispos

Adaptabilité

Solidarité

Baies et coffrets 19" et 10"

Découvrez l'intégralité de notre gamme de baies et coffrets pour le brassage et vos serveurs en standard 19 pouces mais aussi en version 10 pouces.



- 1 CHOISISSEZ VOTRE STRUCTURE**
SELON VOS DIMENSIONS REQUISES
- 2 DÉCIDEZ SI VOTRE BAIE/COFFRET ARRIVERA**
EN VERSION MONTÉE OU EN KIT
- 3 DÉFINISSEZ VOS CHOIX DE PORTES AVANT** (UNIQUEMENT SUR LES BAIES LIGNES 500 & 800 ET COFFRETS LIGNE 100)
- 4 DÉTERMINEZ VOTRE PORTE ARRIÈRE ET VOS PANNEAUX LATÉRAUX** (AVEC OU SANS (UNIQUEMENT SUR LES BAIES))

COFFRETS MURAUX (LIGNE 100 FIXE & PIVOTANT, LIGNE 30, LIGNE 10 & SLIM)

Ligne	Hauteur (U)	Dimensions LxP (mm) Largeur x Profondeur	Référence structure	Livraison		Porte AVANT		
				EN Kit (K)	Montée (M)	Simple Verre	Simple nid d'abeille	Simple Pleine métal
1 = Ligne 100 (jusqu'à 60 kg) Page 10	4U	600x450	1464	-	M	SV	-	-
	6U	600x450	1664	-	M	SV SA SP	-	-
	6U	600x600	1666	-	M	SV SA SP	-	-
	9U	600x450	1964	K	M	SV SA SP	-	-
	9U	600x600	1966	K	M	SV SA SP	-	-
	12U	600x450	11264	K	M	SV SA SP	-	-
	12U	600x600	11266	K	M	SV SA SP	-	-
	15U	600x450	11564	K	M	SV SA SP	-	-
	15U	600x600	11566	K	M	SV SA SP	-	-
1P = Ligne 100 PIVOTANT (jusqu'à 60 kg)	6U	600x600	1P666	-	M	SV SA SP	-	-
	9U	600x600	1P966	K	M	SV SA SP	-	-
	12U	600x600	1P1266	K	M	SV SA SP	-	-
	15U	600x600	1P1566	K	M	SV SA SP	-	-
3 = Ligne 30 (jusqu'à 30 kg) Page 11	4U	520x450	3454	K	M	SV	-	-
	6U	520x450	3654	K	M	SV	-	-
	9U	520x450	3954	K	M	SV	-	-
	12U	520x450	31254	K	M	SV	-	-
	15U	520x450	31554	K	M	SV	-	-

Ligne	Dimensions				
	Lxp (mm)	6U	3U+5U	9U	12U
Coffret slim (3U prof.+ 5U hauteur) Monté	537x146	-	71705	-	-
Coffret 10 pouces Monté	310x300	71676	-	71656	71717



Toutes nos **Certifications, Garanties** et **Attestations d'Assurance** ainsi que nos **Fiches Techniques** et **Notices de Montage** sont disponibles sur le site www.socamont.com

BAIES INFORMATIQUES (LIGNES 500&800) EN KIT OU MONTÉES EN ATELIER

Ligne	Hauteur (U)	Hauteur rackable (mm)	Hauteur Hors tout sur roulettes (mm)	Dimensions LxP (mm) Largeur x Profondeur	Référence structure	Livraison		Porte AVANT					Porte ARRIÈRE					Panneaux Latéraux			
						EN Kit (K)	Montée (M)	Simple Verre	Double Verre	Simple nid d'Abaille	Panneau Plein	Double Pleine	Sans Porte	Simple Verre	Double Verre	Simple nid d'Abaille	Panneau Plein	Double Pleine	Sans Porte	Avec Panneaux	Sans Panneaux
5 = Ligne 500 (jusqu'à 500kg) Page 6	12	534	740	600x600	51266	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
				600x1000	512610	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
	18	800	1007	600x600	51866	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
				600x800	52166	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
	21	934	1141	600x1000	52168	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
				600x600	52766	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
	27	1201	1407	600x800	52768	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
				600x1000	527610	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
	31	1377	1585	600x600	53166	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
				600x800	53168	K	M	SV		SA	PP		ZP	SV		SA	PP		ZP	PL	ZL
36	1601	1807	600x1000	531610	K	M	SV		SA	PP	DP	ZP	SV		SA	PP	DP	ZP	PL	ZL	
			600x600	53666	K	M	SV		SA	PP	DP	ZP	SV		SA	PP	DP	ZP	PL	ZL	
			600x800	53668	K	M	SV		SA	PP	DP	ZP	SV		SA	PP	DP	ZP	PL	ZL	
			600x1000	536610	K	M	SV		SA	PP	DP	ZP	SV		SA	PP	DP	ZP	PL	ZL	
			800x800	53688	K	M	SV		SA	PP	DP	ZP	SV		SA	PP	DP	ZP	PL	ZL	
			800x1000	536810	K	M	SV		SA	PP	DP	ZP	SV		SA	PP	DP	ZP	PL	ZL	
			600x400	54264	K	M	SV	DV	SA	PP		ZP	SV	DV	SA	PP		ZP	PL	ZL	
			600x600	54266	K	M	SV	DV	SA	PP		ZP	SV	DV	SA	PP		ZP	PL	ZL	
			600x800	54268	K	M	SV	DV	SA	PP		ZP	SV	DV	SA	PP		ZP	PL	ZL	
			600x1000	542610	K	M	SV	DV	SA	PP		ZP	SV	DV	SA	PP		ZP	PL	ZL	
42	1867	2074	800x800	54288	K	M	SV	DV	SA	PP		ZP	SV	DV	SA	PP		ZP	PL	ZL	
			800x1000	542810	K	M	SV	DV	SA	PP		ZP	SV	DV	SA	PP		ZP	PL	ZL	

Ligne	Hauteur (U)	Hauteur rackable (mm)	Hauteur Hors tout sur roulettes (mm)	Dimensions LxP (mm) Largeur x Profondeur	Référence structure	Livraison		Porte AVANT					Porte ARRIÈRE					Panneaux Latéraux					
						EN Kit (K)	Montée (M)	Simple Verre	Double Verre	Simple nid d'Abaille	Double nid d'Abaille	Simple Pleine	Double Pleine	Sans Porte	Simple Verre	Double Verre	Simple nid d'Abaille	Double nid d'Abaille	Simple Pleine	Double Pleine	Sans Porte	Avec Panneaux	Sans Panneaux
8 = Ligne 800 (jusqu'à 800kg) Page 8	42	1867	2060	600x600	84266	K	M	SV		SA	DA	SP	DP	ZP	SV		SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				600x800	84268	K	M	SV		SA	DA	SP	DP	ZP	SV		SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				600x1000	842610	K	M	SV		SA	DA	SP	DP	ZP	SV		SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				600x1200	842612	K	M	SV		SA	DA	SP	DP	ZP	SV		SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				800x600	84286	K	M	SV	DV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	DV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				800x800	84288	K	M	SV	DV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	DV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				800x1000	842810	K	M	SV	DV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	DV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				800x1200	842812	K	M	SV	DV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	DV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
	47	2090	2283	600x600	84766	K	M	SV		SA	DA		ZP	SV		SA	DA		ZP	PL	ZL		
				600x800	84768	K	M	SV		SA	DA		ZP	SV		SA	DA		ZP	PL	ZL		
				600x1000	847610	K	M	SV		SA	DA		ZP	SV		SA	DA		ZP	PL	ZL		
				600x1200	847612	K	M	SV		SA	DA		ZP	SV		SA	DA		ZP	PL	ZL		
				800x600	84786	K	M	SV	DV	SA	DA		ZP	SV	DV	SA	DA		ZP	PL	ZL		
				800x800	84788	K	M	SV	DV	SA	DA		ZP	SV	DV	SA	DA		ZP	PL	ZL		
				800x1000	847810	K	M	SV	DV	SA	DA		ZP	SV	DV	SA	DA		ZP	PL	ZL		
				800x1200	847812	K	M	SV	DV	SA	DA		ZP	SV	DV	SA	DA		ZP	PL	ZL		

Référence Structure	-	--	--	--
Livraison	K	M	M	M
PORTE AVANT	SV	SV	SV	SV
PORTE ARRIÈRE	SA	SA	SA	SA
Panneaux Latéraux	PL	PL	PL	PL

EXEMPLE

5 31 6 8

K

SV

SA

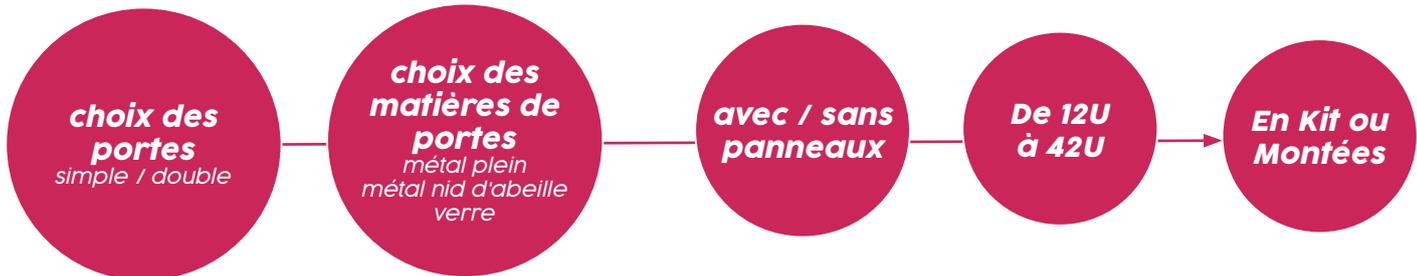
PL

53168KSVSAPL =

LIGNE 500, 31U, 600X800, EN KIT, PORTE AVANT : SIMPLE VERRE, PORTE ARRIÈRE : SIMPLE NID D'ABEILLE ET AVEC PANNEAUX LATÉRAUX.



BAIES LIGNE 500 : LA PERFORMANCE DANS TOUTES LES TAILLES



Ligne	Hauteur (U)	Hauteur rackable (mm)	Hauteur Hors tout sur roulettes (mm)	Dimensions LXP (mm) Largeur x Profondeur	Référence structure	Livraison		Porte AVANT					Porte ARRIÈRE					Panneaux Latéraux	
						EN Kit (K)	Montée (M)	simple verre	Double Verre	simple nid d'abeille	Panneau Plein	Double Pleine	sans Porte	simple Verre	Double Verre	simple nid d'abeille	Panneau Plein	Double Pleine	sans Porte
	12	534	740	600x600	51266	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL		
	18	800	1007	600x1000	512610	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL		
				600x600	51866	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL		
	21	934	1141	600x600	52166	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL		
				600x800	52168	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL		
	27	1201	1407	600x1000	521610	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL		
600x600				52766	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL			
600x800				52768	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL			
31	1377	1585	600x1000	527610	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL			
			600x600	53166	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL			
			600x800	53168	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL			
			600x1000	531610	K	M	SV	SA	PP	ZP	SV	SA	PP	ZP	PL	ZL			
5 = Ligne 500 (jusqu'à 500kg)	36	1601	1807	600x600	53666	K	M	SV	SA	PP	DP	ZP	SV	SA	PP	DP	ZP	PL	ZL
				600x800	53668	K	M	SV	SA	PP	DP	ZP	SV	SA	PP	DP	ZP	PL	ZL
				600x1000	536610	K	M	SV	SA	PP	DP	ZP	SV	SA	PP	DP	ZP	PL	ZL
				800x800	53688	K	M	SV	SA	PP	DP	ZP	SV	SA	PP	DP	ZP	PL	ZL
	42	1867	2074	800x1000	536810	K	M	SV	SA	PP	DP	ZP	SV	SA	PP	DP	ZP	PL	ZL
				600x400	54264	K	M	SV	DV	SA	PP	ZP	SV	DV	SA	PP	ZP	PL	ZL
				600x600	54266	K	M	SV	DV	SA	PP	ZP	SV	DV	SA	PP	ZP	PL	ZL
				600x800	54268	K	M	SV	DV	SA	PP	ZP	SV	DV	SA	PP	ZP	PL	ZL
				600x1000	542610	K	M	SV	DV	SA	PP	ZP	SV	DV	SA	PP	ZP	PL	ZL
				800x800	54288	K	M	SV	DV	SA	PP	ZP	SV	DV	SA	PP	ZP	PL	ZL
				800x1000	542810	K	M	SV	DV	SA	PP	ZP	SV	DV	SA	PP	ZP	PL	ZL
				800x800	542810	K	M	SV	DV	SA	PP	ZP	SV	DV	SA	PP	ZP	PL	ZL

EXEMPLE DE RÉFÉRENCE : 53168KSVSAPL =

LIGNE 500, 31U, 600X800, EN KIT, PORTE AVANT : SIMPLE VERRE, PORTE ARRIÈRE : SIMPLE NID D'ABEILLE ET AVEC PANNEAUX LATÉRAUX.

BAIES LIGNE 500 : LA PERFORMANCE DANS TOUTES LES TAILLES

Les + produit

- 4 montants 19" ajustables et sérigraphiés
- Charge statique admissible : jusqu'à 500 Kg
- Bonne ventilation naturelle
- 4 pieds et 4 roulettes de série
- Entrées de câble par le fond de la baie
- Livraison en kit ou montée

Caractéristiques

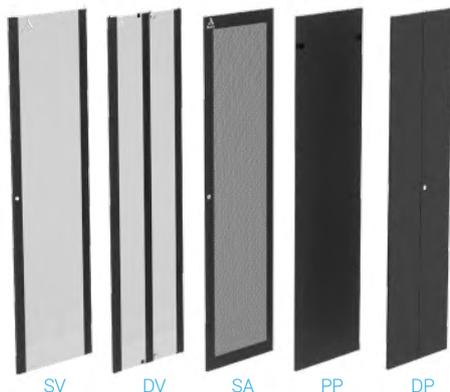
- Largeur : 600 ou 800 mm
- Kit de mise à la masse
- Porte verre sécurisé, en métal plein ou en nid d'abeille
- Panneaux latéraux AV/AR amovibles
- Profondeur : 400, 600, 800 ou 1000 mm
- Couleur : RAL9005

Panneaux amovibles
démontables sans outils

Porte
démontable
sans outils

Montants sérigraphiés & ajustables
sur toute la profondeur
au pas de 20 mm

4 pieds
réglables
et roulettes



+ configurez vos
portes et panneaux

Des milliers de configurations possibles :
Porte Simple Verre (SV) et Double Verre (DV),
Porte Simple Nid D'Abeille (SA),
Panneaux AV/AR Simple en Métal Plein (PP) ou
Porte Double en Métal Plein (DP),
AVEC (PL) ou SANS (ZL) panneaux latéraux.



BAIES LIGNE 800 : LA RÉFÉRENCE SERVEUR ET CHARGE LOURDE

Assemblées en France
dans nos ateliers



Les + produit

- Configurations multiples (+ de 1000)
- 4 montants 19" ajustables et sérigraphiés inclus
- Charge statique admissible : jusqu'à 800 Kg
- Excellente ventilation naturelle
- Entrées des câbles haute et basse
- Kit de mise à la masse inclus
- 4 pieds et 4 roulettes de série
- 2 goulottes incluses (dans les baies largeur 800)
- Livraison en kit ou montée

Caractéristiques

- Porte en verre sécurisé, en métal plein ou en nid d'abeille,
- Porte simple ou double
- Panneaux latéraux amovibles
- Ouverture de porte à 180°
- Largeur : 600 ou 800 mm
- Profondeur : 600, 800, 1000 ou 1200 mm
- Couleur : RAL9005

Charge statique de 800 KG

choix des portes
avant / arrière
simple / double

choix des matières de portes
métal plein
métal nid d'abeille
verre

avec / sans panneaux

choix des serrures

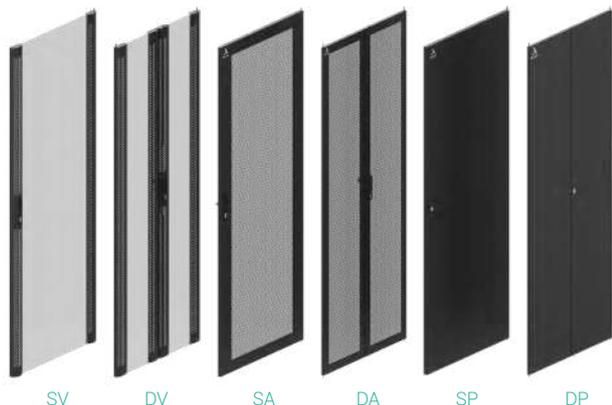
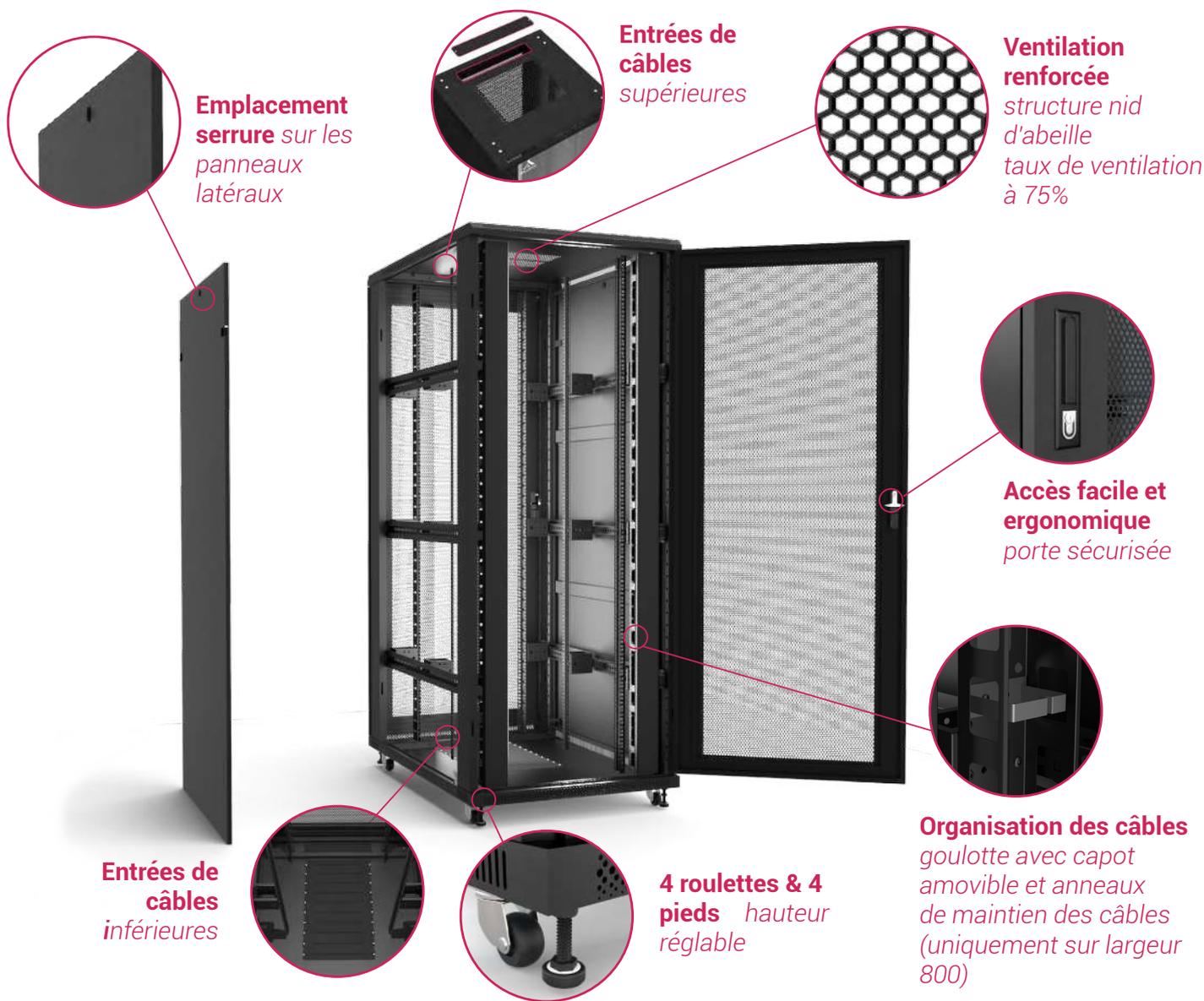
En Kit ou Montées

Ligne	Hauteur (U)	Hauteur rackable (mm)	Hauteur Hors tout sur roulettes (mm)	Dimensions LXP (mm) Largeur x Profondeur	Référence structure	Livraison		PORTE AVANT				PORTE ARRIÈRE				Panneaux Latéraux					
						EN Kit (K)	Montée (M)	Simple Verre	Double Verre	Simple nid d'abeille	Double nid d'abeille	Simple Pleine	Double Pleine	Sans Porte	Simple Verre	Double Verre	Simple nid d'abeille	Double nid d'abeille	Simple Pleine	Double Pleine	Sans Porte
8 = Ligne 800 (jusqu'à 800kg)	42	1867	2060	600x600	84266	K	M	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				600x800	84268	K	M	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				600x1000	842610	K	M	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				600x1200	842612	K	M	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				800x600	84286	K	M	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				800x800	84288	K	M	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				800x1000	842810	K	M	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				800x1200	842812	K	M	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	SV	SA	DA	SP	DP	ZP	PL	ZL
				600x600	84766	K	M	SV	SA	DA		ZP	SV	SA	DA		ZP	PL	ZL		
				600x800	84768	K	M	SV	SA	DA		ZP	SV	SA	DA		ZP	PL	ZL		
600x1000	847610	K	M	SV	SA	DA		ZP	SV	SA	DA		ZP	PL	ZL						
600x1200	847612	K	M	SV	SA	DA		ZP	SV	SA	DA		ZP	PL	ZL						
800x600	84786	K	M	SV	SA	DA		ZP	SV	SA	DA		ZP	PL	ZL						
800x800	84788	K	M	SV	SA	DA		ZP	SV	SA	DA		ZP	PL	ZL						
800x1000	847810	K	M	SV	SA	DA		ZP	SV	SA	DA		ZP	PL	ZL						
800x1200	847812	K	M	SV	SA	DA		ZP	SV	SA	DA		ZP	PL	ZL						

EXEMPLE DE RÉFÉRENCE : **84288KSVDAPL =**

LIGNE 800, 42U, 800X800, EN KIT, PORTE AVANT : SIMPLE VERRE, PORTE ARRIÈRE : DOUBLE NID D'ABEILLE ET AVEC PANNEAUX LATÉRAUX.

BAIES LIGNE 800 : LA RÉFÉRENCE SERVEUR ET CHARGE LOURDE



+ configurez vos portes et panneaux

Des milliers de configurations possibles :

Porte Simple Verre (SV) et Double Verre (DV),
Porte Simple Nid D'Abeille (SA) ou Double Nid D'Abeille (DA),
Porte Simple en Métal Plein (SP) ou Porte Double en Métal Plein (DP),
AVEC (PL) ou SANS (ZL) panneaux latéraux.

COFFRETS LIGNE 100 STANDARDS OU PIVOTANTS

Fixation murale facile et sécurisée

Structure renforcée pour une rigidité parfaite

+ Livré avec 4 montants



Les + produit

- Fixation murale rapide et de grande qualité
- Design soigné pour une intégration parfaite
- Charge admissible : 60 Kg
- Ouverture de la porte avant à 180°
- Panneaux latéraux amovibles
- Bonne ventilation naturelle
- Entrée de câble prédécoupée à l'arrière et avec obturateur en haut et en bas

Caractéristiques

- Ventilation sur le dessus
- Porte avant en verre, nid d'abeille ou pleine.
- Kit de mise à la masse
- Largeur : 600 mm
- Profondeur : 450 ou 600 mm
- Ventilateurs au dessus ou au fond (option)
- 4 montants 19" ajustables et serigraphiés



Poignée pivotante sécurisée



Panneaux latéraux amovibles et verrouillables

Ligne	Hauteur (U)	Dimensions LxP (mm) Largeur x Prof.	Référence structure	Livraison		PORTE AVANT		
				EN Kit (K)	Montée (M)	simple Verre	simple nid d'Abeille	simple Pleine métal
	4U	600x450	1464	-	M	SV	-	-
	6U	600x450	1664	-	M	SV SA SP		
		600x600	1666	-	M	SV SA SP		
		600x450	1964	K	M	SV SA SP		
1	9U	600x600	1966	K	M	SV SA SP		
= Ligne 100 (jusqu'à 60 kg)	12U	600x450	11264	K	M	SV SA SP		
		600x600	11266	K	M	SV SA SP		
	15U	600x450	11564	K	M	SV SA SP		
		600x600	11566	K	M	SV SA SP		
	18U	600x450	11864	K	M	SV SA SP		
		600x600	11866	K	M	SV SA SP		
21U	600x450	12164	K	M	SV SA SP			
	600x600	12166	K	M	SV SA SP			
1P = Ligne 100 PIVOTANT (jusqu'à 60 kg)	6U	600x600	1P666	-	M	SV SA SP		
	9U	600x600	1P966	K	M	SV SA SP		
	12U	600x600	1P1266	K	M	SV SA SP		
	15U	600x600	1P1566	K	M	SV SA SP		

Porte Simple Verre SV

ou

Porte Simple nid d'Abeille SA

ou

Porte Simple Pleine SP

Version Pivotante



accroche murale, ouverture à 90°

COFFRETS LIGNE 30 : GAMME ÉCO

Solution économique et complète



Les + produit

- Livré en Kit pour faciliter le transport sur chantier ou monté pour un gain de temps
- Ouverture de la porte avant à 180°

Caractéristiques

- Capacité de 4 à 15U
- Charge admissible : 30 Kg
- Porte en verre sécurisé
- Largeur : de 520 mm
- Profondeur : 450 mm

Livré avec 1 tablette et 4 montants

Ligne	Hauteur (U)	Dimensions LxP (mm) Largeur x Prof.	Référence structure	Livraison		Porte AVANT
				EN Kit (K)	Montée (M)	
	4U	520x450	3454	K	M	SV
3	6U	520x450	3654	K	M	SV
= Ligne 30 (jusqu'à 30 kg)	9U	520x450	3954	K	M	SV
	12U	520x450	31254	K	M	SV
	15U	520x450	31554	K	M	SV

Choix des Dimensions

de 4U à 15U
Largeur 520
Prof. 450

Serrure
fournie

En Kit ou monté

EXEMPLE DE RÉFÉRENCE : 3654KSV =
LIGNE 30, 6U, 520X450, EN KIT, PORTE AVANT : SIMPLE VERRE.

COFFRET MURAL SLIM 19" (3U + 5U)*

NOUVEAU



Encombrement réduit.

Les + produit

- Structure robuste, légère, transportable
- Large espace pour câbler
- Multiples entrées de câbles
- Ventilation optimisée
- Encombrement réduit (146mm de profondeur)

Caractéristiques

- HxLxP (mm) : 475x537x146
- Equerres pivotantes : 3U en façade + 5U fixes
- Se fixe au mur facilement

(* coffret vendu vide (sans cordon et panneau)



PRINCIPAUX ACCESSOIRES DE BAIES ET COFFRETS 19"

+500
accessoires
en gamme
19 pouces



Découvrez en ligne notre **table des compatibilités** accessoires pour chaque référence de baie : un atout service non négligeable pour **vous faire gagner du temps.**



Tablette fixe



71794



71626



71008



71081



71133



71080



71067

Modèle	Compatibilité	Références
Tablette fixe	Coffrets prof.450 (hors coffret Eco)	71054
	Coffrets prof.600	71107
	Baies de brassage et serveur prof.600	71055
	Baies de brassage et serveur prof.800	71056
	Baies de brassage et serveur prof.1000	71057
	Baies serveur prof.1200	71297
Plateau modem	Intégralité de la gamme "Baies et coffrets 19 pouces"	71133
Panneau passe-câbles à balai		71080
Panneau plein 1U		71067
Panneau passe-câbles à anneaux		71008
Bandeau rail Din		71626
Lot vis écrous		71081
Ecrou cage M6 FAST LOCK Lot de 50		71794

BANDEAUX PDU 19"

Produits	Réf.	Prise cordon mâle	Nombre de prises	Sortie bandeau femelle			Caractéristiques	
				FR Type E CEE 7 / 7	SCHUKO	C13		
	71330		SCHUKO	6	✓			Disjoncteur 16A et différentiel 30mA
	71110		SCHUKO	7		✓		Interrupteur à voyant lumineux
	71109		SCHUKO		✓			
	71142		C14		✓			
	71639		SCHUKO	9	✓			Sans Interrupteur et à voyant lumineux
	71284		SCHUKO		✓			Sans Interrupteur
	71141		C14		✓			
	71497		SCHUKO	12			✓	Disjoncteur et Interrupteur à voyant lumineux
	71143		C14				✓	

Aussi sur notre site : nos PDU
Manageables à distance



71636



71560

De nombreuses configurations possibles, contactez nos équipes pour plus d'informations.

COFFRETS ET ACCESSOIRES 10 POUCES

+ Idéal pour les espaces réduits



Domaines d'applications

- Commerces et TPE
- Indépendants, professions libérales
- Particuliers (en remplacement d'un coffret multimédia)



Les + produit

- Faible encombrement (HxLXP : 6/9/12Ux310x300 mm)
- Panneaux latéraux amovibles
- Angle d'ouverture de la porte > à 180°
- Design soigné, porte sécurisée
- Livrés montés

Caractéristiques

- Entrées des câbles en haut et/ou en bas
- Bonne ventilation naturelle
- Capacité de chargement de 30kg
- Ventilateur en option

Désignation		Réf.	Pack coffret 71692	Pack coffret 71704
			Quantité	Quantité
Coffret 10" monté, Capacité : 9U, 20 vis et écrous avec rondelles		71656	1	1
	Bandeau de prise PDU 10"	71658	1	1
	Panneau de brassage 10" Keystone 12 ports à équiper	71661	1	1
	Tablette fixe 10"	71662	1	1
	Panneau de gestion de câbles 10"	71659	1	-
	Rail DIN 10"	71673	-	1
	Panneau de brassage 10" équipé CAT6 FTP 12 ports	71660	-	-
	Ventilateur externe 220V coffret 10"	71078	-	-
	Connecteur Rj45 Jack Coccinelle One Pouce Keystone CAT 6 FTP	71325	12	8
	Cordon RJ45 CAT 6 surmoulé FUTP 100 Ohms LSOH gris, 50 cm	2025	12	8

chaîne de liaison cuivre

garantie 25 ans *

Haute qualité de blindage

Résistance mécanique exceptionnelle

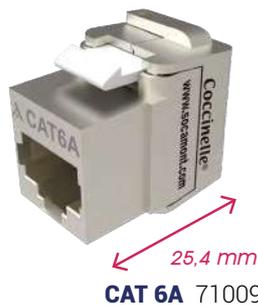
Rapidité et facilité de câblage

Certificats de test de performance

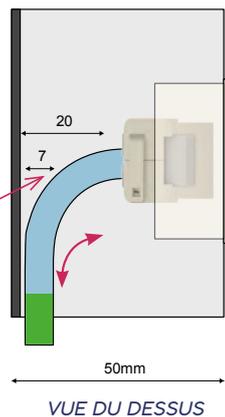
Nombreux accessoires disponibles

(*) voir les conditions sur www.socamont.com

NOYAUX RJ45 COCCINELLE® ONE POUCE



Parfait rayon de courbure

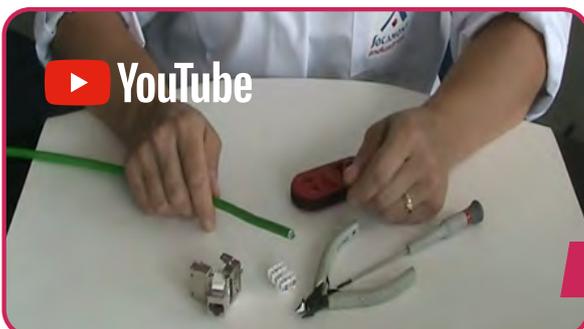


Les + produit

- Produit keystone breveté aux performances élevées
- Taille réduite : le plus petit du marché (25,4mm)
- Facile et rapide à câbler

Caractéristiques

- Existe en CAT6 (71325) ou CAT6A (71009)
- Blindage en zamac renforcé : grande résistance aux chocs et excellente immunité aux perturbations extérieures
- Respect du rayon de courbure
- Optimisation de l'espace et du poids (25,4mm pour 20g)
- Meilleure performance des mesures (5db minimum)
- Gain de temps au câblage (Tool Less)



Découvrez le câblage du **Coccinelle One Pouce** sur notre chaîne Youtube

ou sur notre site www.socamont.com

Tutoriel vidéo de câblage



CÂBLES RÉSEAUX

GARANTIE
25 ans

*Voir site

100%
cuivre

Sans
halogène

Marquage
Métrique



Les + produit

- Une qualité absolue pour le très haut débit
- Sans halogène (Lsoh) conforme ERP ou PEHD
- Plusieurs formats : touret "Box" (mini dérouleur) 305m, en touret classique 410m et 500m ou en couronne 90m
- Certifié chaîne de liaison 90m
- Marquage métrique
- Existe en CAT6, CAT6A, CAT7A et 1x4 ou 2x4 paires et aussi en Liens Preco câblés en atelier
- 100% cuivre



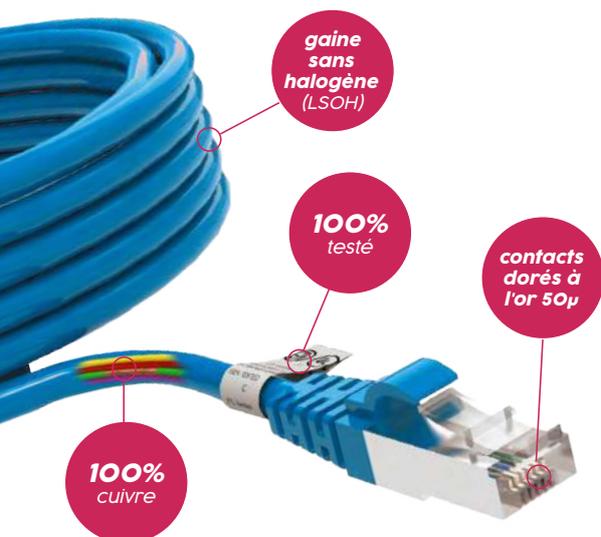
	Catégorie	Blindage	Gaine	Paires	Couleur gaine	Longueur	Emballage	Références
	Cat 6	FUTP	LSOH	1 x 4	Vert	90 m	Couronne	6705
					Vert	305 m	Touret Box	6702
					Blanc	100 m	Couronne	6719
					Blanc	305 m	Touret Box	6708
				2 x 4	Vert	410 m	Touret	6703
					Vert	500 m	Touret	6700
					Vert	90 m	Couronne	6706
					Vert	410 m	Touret	6704
	Cat 6A	FFTP	LSOH	1 x 4	Vert	90 m	Couronne	6715
					Vert	305 m	Touret Box	6712
					Vert	410 m	Touret	6713
					Vert	500 m	Touret	6710
				2 x 4	Vert	90 m	Couronne	6716
					Vert	410 m	Touret	6714
					Vert	500 m	Touret	6711
						Cat 6A	UFTP	LSOH
Vert	305 m	Touret Box	6722					
Vert	410 m	Touret	6723					
Vert	500 m	Touret	6720					
2 x 4	Vert	90 m	Couronne	6726				
	Vert	410 m	Touret	6724				
	Vert	500 m	Touret	6721				
		Cat 7	SFTP	PEHD Extérieur				
Noir					410 m	Touret	6126	
Noir					500 m	Touret	6125	
	Cat 7A	SFTP	LSOH	1 x 4	Vert	90 m	Couronne	6735
					Vert	410 m	Touret	6733
					Vert	500 m	Touret	6730
				2 x 4	Vert	90 m	Couronne	6736
					Vert	410 m	Touret	6734
					Vert	500 m	Touret	6731



CORDONS DE BRASSAGE RJ45

Caractéristiques

- De 0,3m à 30m
- Existe en CAT6, CAT6A, CAT7 et CAT8.
- Jusqu'à 10 couleurs proposées



Les + produit

- 100% testé : performance garantie
- 100% cuivre en section 26AWG
- Surmoulés FUTP ou SFTP 100 Ohms LSOH
- Gaine sans halogène LSOH conforme ERP

CAT6 F/UTP

Longueur	●	●	●	●	●
0,3 m	2020	2020R	2020V	2020B	2020J
0,5 m	2025	2025R	2025V	2025B	2025J
1 m	2030	2030R	2030V	2030B	2030J
2 m	2035	2035R	2035V	2035B	2035J
3 m	2040	2040R	2040V	2040B	2040J
5 m	2045	2045R	2045V	2045B	2045J
7 m	2050	2050R	2050V	2050B	2050J
10 m	2055	2055R	2055V	2055B	2055J
15 m	2060	2060R	2060V	2060B	2060J
20 m	2065	2065R	2065V	2065B	2065J
30 m	2070	2070R	2070V	2070B	2070J

CAT6A S/FTP

Longueur	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0,3 m	2200	2200R	2200V	2200B	2200J	2200N	2200BL	2200RO	2200OR	2200VI
0,5 m	2205	2205R	2205V	2205B	2205J	2205N	2205BL	2205RO	2205OR	2205VI
1 m	2210	2210R	2210V	2210B	2210J	2210N	2210BL	2210RO	2210OR	2210VI
2 m	2215	2215R	2215V	2215B	2215J	2215N	2215BL	2215RO	2215OR	2215VI
3 m	2220	2220R	2220V	2220B	2220J	2220N	2220BL	2220RO	2220OR	2220VI
5 m	2225	2225R	2225V	2225B	2225J	2225N	2225BL	2225RO	2225OR	2225VI
7 m	2230	2230R	2230V	2230B	2230J	2230N	2230BL	2230RO	2230OR	2230VI
10 m	2235	2235R	2235V	2235B	2235J	2235N	2235BL	2235RO	2235OR	2235VI
15 m	2240	2240R	2240V	2240B	2240J	2240N	2240BL	2240RO	2240OR	2240VI
20 m	2245	2245R	2245V	2245B	2245J	2245N	2245BL	2245RO	2245OR	2245VI
30 m	2250	2250R	2250V	2250B	2250J	-	-	-	-	-

CAT7 S/FTP

Longueur	●	●	●	●	●	●
0,3 m	2300	2300R	2300V	2300B	2300J	2300N
0,5 m	2305	2305R	2305V	2305B	2305J	2305N
1 m	2310	2310R	2310V	2310B	2310J	2310N
2 m	2315	2315R	2315V	2315B	2315J	2315N
3 m	2320	2320R	2320V	2320B	2320J	2320N
5 m	2325	2325R	2325V	2325B	2325J	2325N
7 m	2330	2330R	2330V	2330B	2330J	2330N
10 m	2335	2335R	2335V	2335B	2335J	2335N
15 m	2340	2340R	2340V	2340B	2340J	2340N
20 m	2345	2345R	2345V	2345B	2345J	-
30 m	2350	2350R	2350V	2350B	2350J	-

CAT8 S/FTP

Longueur	●
0,3 m	2500
0,5 m	2505
1 m	2510
2 m	2515
3 m	2520
5 m	2525
7 m	2530
10 m	2535
15 m	2540
20 m	2545

LES ACCESSOIRES DE LA CHAÎNE DE LIAISON CUIVRE



71700

RALLONGE RJ45 ETHERNET 90M CAT6A

Les + produit

- Déploiement facile sur site
- Connectique ultra résistante
- Testé à 100%
- Câble haute-performance 6A (SFTP)
- Gaine sans halogène (LSOH)



71000



71005

PANNEAUX DE BRASSAGE ÉQUIPÉS CAT3 OU CAT6 FTP

Les + produit

- Disponibles en CAT3 ou CAT6 FTP

Ports	Catégories	Références
25	CAT3	71000
50	CAT3	71001
24	CAT6	71005



71007



71108

PANNEAUX DE BRASSAGE À ÉQUIPER

Les + produit

- Fixation Keystone, Compatibles avec les principaux "noyaux" du marché
- Grande robustesse et plateau arrière amovible
- 16 ou 24 ports pour la même taille (482x150x44)

Ports	Dimensions en mm LXPXH	Références
16	482x150x44	71108
24	482x150x44	71007



Version droite
71638 & 71746



Version coudée
71687

ONE PLUG RJ45 MÂLE

Les + produit

- Section AWG23 POE+ (idéal câblage vidéo)
- Bande passante 500Mhz - Compatible 10Gbit Ethernet
- Return Loss élevé & perte d'atténuation faible
- Réduction des interférences EMI / RFI

Type	Catégories	Références
Droit	CAT6	71746
Droit	CAT6A	71638
Coudé	CAT6A	71687



LES ACCESSOIRES DE LA CHAÎNE DE LIAISON CUIVRE



71522



71523



71227



71228

PLASTRONS DROITS ET INCLINÉS

Les + produit

- Reçoivent les noyaux Coccinelle®
- Volets de fermeture automatique
- Dispositifs encliquetables sur des goulottes de 50mm (standard) et les plaques enjoliveurs pour modules (standard)
- Robustes et design
- Logos téléphone & informatique
- Porte étiquette

Dim. (mm)	Incliné	Entrées	Insert couleur	Références
45x45	non	1	oui	71522
		2	oui	71523
	oui	1	oui	71227
		2	oui	71228



71695

PINCE COUPANTE COCCINELLE®

Les + produit

- Gain de temps : coupe 4 fils à la fois
- Qualité de coupe : coupe à ras
- Spécialement conçue pour les noyaux Coccinelle®



71707

DENUDEUR DE CÂBLE CUIVRE

Les + produit

- Diamètre de coupe adaptable facilement
- Sécurité : lame protégée
- Gain de temps

KITS BASIQUES DE RACCORDEMENT POUR CONNECTEUR CUIVRE

Les + produit

- Ces kits de raccordement sont composés de 3 outils (une pince coupante, un tournevis plat et un outil à dénuder) et d'une pochette de rangement



71322

Fibre optique

Jarretières et liens précô

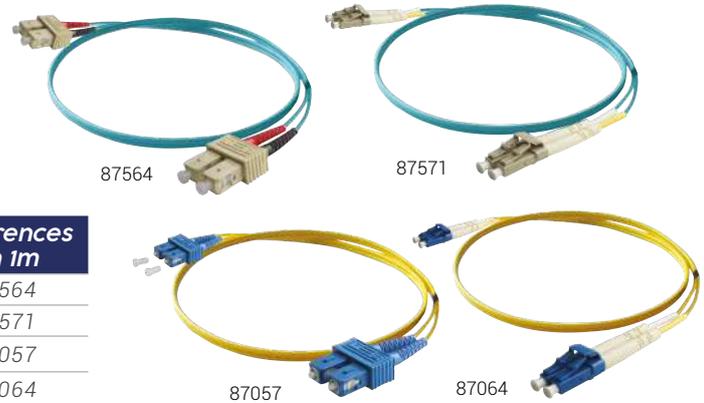


JARRETIÈRES OPTIQUES DUPLEX

- Nombreuses configurations possibles
- Disponibles en modes OS1, OM3, OM4
- Pour connexions longues et moyennes distances
- Testé + certificat de test

Mode	Fibre	Connecteur A	Connecteur B	Références en 1m
Multimode	OM3 50/125	SC	SC	87564
		LC	LC	87571
Monomode	OS1/2 9/125	SC	SC	87057
		LC	LC	87064

* De nombreuses autres longueurs et modèles sur www.socamont.com

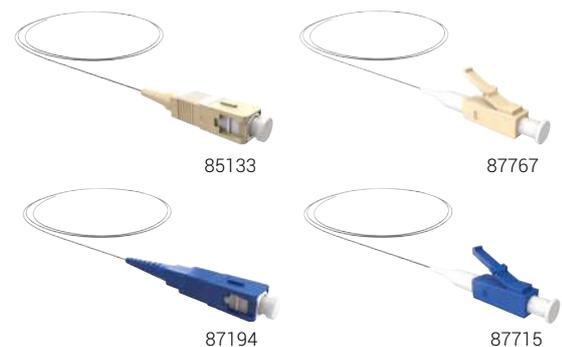


PIGTAILS OPTIQUES 1 MÈTRE

- Termine les liaisons optiques
- S'utilise avec les tiroirs et coffrets optiques

Mode	Fibre	Connecteur	Réf. unité	Réf. pack 12
Monomode	OS1/2 9/125	SC	87194	85114
		LC	87715	85115
Multimode	OM3 50/125	SC	85133	85132
		LC	87767	85134

Autres modèles disponibles sur www.socamont.com



CÂBLES OPTIQUES

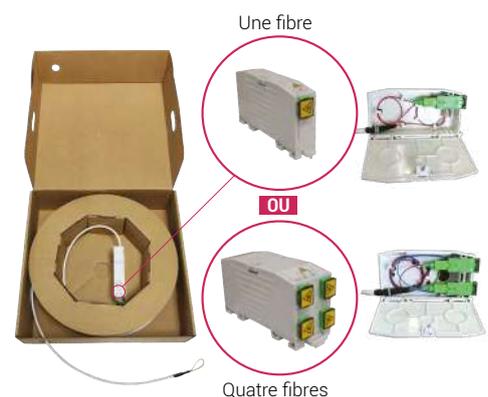
- Assemblage à structure serrée ou libre
- Solution FTTx (rassemble FTTh, FTTo, FTTd, ...)
- Gamme intérieure/extérieure
- Renforcé fibre de verre, armé acier
- OS1/2, OM3, OM4, OM5, LSOH ou PEHD



LIEN PRECO FTTH PTO-DTIO

- G657A2 (sans halogène)
- Fibre sur dérouloir : Déploiement de la fibre aisé

Nombre de fibre	Longueur	Références
1	20 m	84318
	30 m	84319
	50 m	84320
4	20 m	84315
	30 m	84316
	50 m	84317





TRUNKS OPTIQUES

Les + produit

- Étiquetés, testés et livrés avec certificat de test
- Gain de temps sur le chantier
- Pas besoin d'investir dans des outils de raccordement et de test
- Nos standards sont en "MBO renforcé" et "CLT PEHD renforcé" en SC ou LC mais vous avez la possibilité d'avoir d'autres types de câbles (CLT LSOH) et de connectiques (exemple : APC) sur demande



Prix et disponibilités INSTANTANÉS !

Trunk	Types de cables	Nombres de fibres	Modes	Connectique extrémité A	Connectique extrémité B	Chaussettes de tirage	Longueur
T	M MBO renforcé LSOH (MiniBreakOut)	4 4 fibres	S1 Monomode OS1 9/125	SC Standard Connector (diam.fér. 2.5mm)	SC Standard Connector (diam.fér. 2.5mm)	0 SANS chaussettes de tirages	L5 5 mètres
	CP CLT PEHD renforcé (Central Loose Tube)	6 6 fibres	M3 Multimode OM3 50/125	LC Little Connector (diam.fér. 1.25mm)	LC Little Connector (diam.fér. 1.25mm)	1 1 chaussette de tirage	L10 10 mètres
		8 8 fibres	M4 Multimode OM4 50/125	- Sans Connecteurs	- Sans Connecteurs	2 2 chaussettes de tirage	L15 15 mètres
		12 12 fibres	M5 Multimode OM5 50/125				L20 20 mètres
		24 24 fibres					L... De 5m à 500m par multiples de 5m
						L495 495 mètres	
						L500 500 mètres	

EXEMPLE

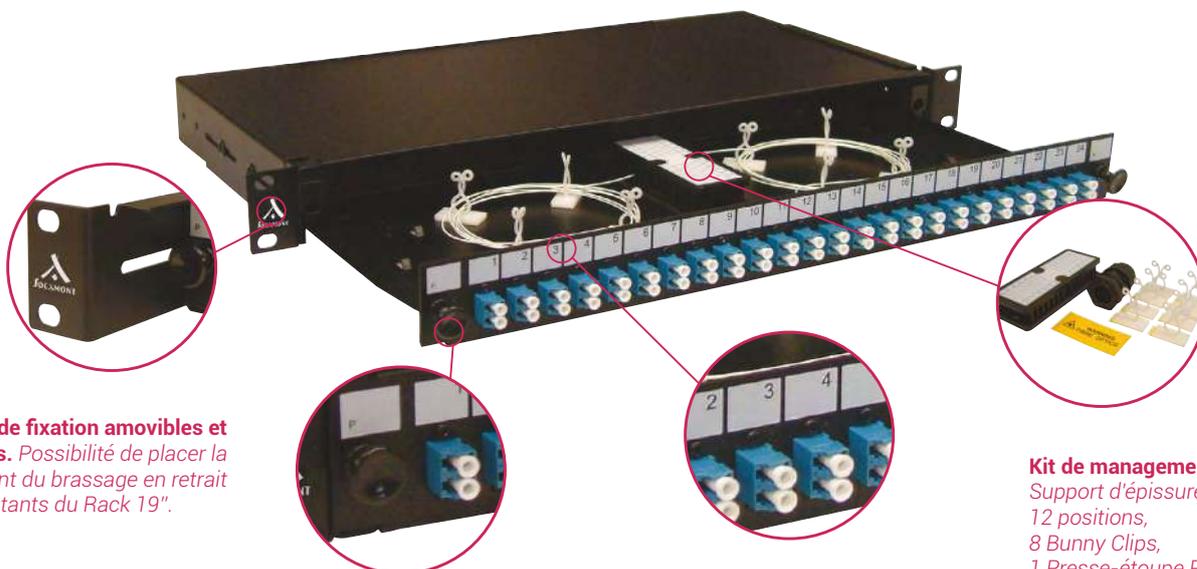
T	M	4	S1	SC	SC	0	L5
---	---	---	----	----	----	---	----

TM4S1SCSCOL5 = Trunk MBO 4 fibres monomode OS1 avec connecteur SC et SC, sans chaussette de tirage et d'une longueur de 5 mètres.



Des dizaines de milliers de possibilités fabriquées dans notre ATELIER SALLE GRISE. Contactez nos équipes !

TIROIRS OPTIQUES 19"



Equerre de fixation amovibles et réglables. Possibilité de placer la face avant du brassage en retrait des montants du Rack 19".

Verrouillage et déverrouillage
Clips de type PUSH-PULL simples d'utilisation.

Identification simple et efficace
Etiquettes sérigraphiées et numérotées.

Kit de management
Support d'épissures
12 positions,
8 Bunny Clips,
1 Presse-étoupe PG 13.5
pour trou ISO 20.40mm.

Mode	Connectique	Type	Nombre de ports	Nombre de fibres	Références
Multimode OM3-OM4	SC	Duplex	8	16	88612
			12	24	88602
	LC	Quad	8	32	88611
			12	48	88601
Monomode OS1/2	SC	Duplex	8	16	88912
			12	24	88902
	LC	Quad	12	48	88901

Autres modèles disponibles sur www.socamont.com

SOUDEUSE OPTIQUE

- Le raccordement des fibres s'effectue en moins d'une minute (8 secondes de fusion et 40 secondes de thermo-rétractation)
- Test de tension après la fusion pour vérifier la force du raccordement créé. Les résultats peuvent ensuite être stockés
- Compacte et légère, fonctionne sur secteur ou sur batteries



Référence	Désignation
85781	Soudeuse optique

PLATEFORME DE TEST (MULTIFONCTION)

- Fonction de diagnostic automatique unique des résultats des tests
- Prend en charge SM/MM
- 20 heures d'autonomie en veille
- Traitement par lots des données, impression des formulaires de rapport
- Format de sortie de fichier SOR standard

Référence	Désignation
86017	Plateforme de test multifonction



Multifonctions :
- OTDR,
- VFL,
- wattmètre,
- source laser.

Onduleurs

L'indispensable pour la protection de vos équipements



ONDULEURS LINE INTERACTIVE ET ONLINE

Line Interactive Office (600VA / 1000 VA) & Rack19" (600VA-1200VA-1500VA-2000VA)

Pour vos petits équipements, existe en faible profondeur



Online Double Conversion Rack/Tour 1, 2, 3, 6 KVA (12-18-24KVA*)

Idéals pour les serveurs et les équipements sensibles



Modèle	Technologie	Puissance	Hauteur	Profondeur	Batteries	Ecran	Références
Office	Line Interactive	600 VA	95 mm	205 mm	12V / 7AH x 1	non	32001
		1000 VA	95 mm	205 mm	12V / 9AH x 1	non	32002
Rack 19 pouces	Line Interactive	600 VA	88 mm, 2U	350 mm	12V / 9AH x 1	oui	30018
		1200 VA	132 mm, 3U	350 mm	12V / 9AH x 2	oui	30020
		1500 VA	132 mm, 3U	350 mm	12V / 9AH x 2	oui	30021
		2000 VA	132 mm, 3U	350 mm	12V / 9AH x 2	oui	30022
Rack/Tour 19 pouces	Online Double Conversion	1000 VA	88 mm, 2U	318 mm	12V / 9AH x 2	oui	30003
		2000 VA	88 mm, 2U	433 mm	12V / 9AH x 4	oui	30004
		2000 VA	88 mm, 2U	560 mm	12V / 9AH x 6	oui	30005
		3000 VA	88 mm, 2U	560 mm	12V / 9AH x 6	oui	30006
		6000 VA**	88 mm, 2U	600 mm	Sans Batteries	oui	30015

** Mise en parallèle possible sur la réf 30015-6KVA (Max 4)

Accessoires pour onduleurs

	Références
Carte SNMP pour onduleurs «ON LINE»	30007
Multiprise 3 prises FR + 1 prise mâle C14 - longueur : 1,50m	3722
Cordon d'alimentation mâle C14 + prise femelle C13 10A - longueur 1,50m	3009

* Dimensionnez votre installation avec nos extensions de batteries et autres accessoires sur www.socamont.com



+ chargés en atelier avant expédition

Line Interactive Office Line Interactive Rack ONLINE Rack/Tour



Applications	Protection de vos petits équipements informatique dans votre bureau (PC).	Protection de vos petits équipements informatique dans votre baie ou coffret (PC, Switch, Routeur...)	Protection de vos applications stratégiques et vos systèmes à risques (Serveurs, Stations de travail, Datacenters...)
Puissance	600VA / 1000VA	600VA-1200VA-1500VA-2000VA	1, 2, 3, 6 KVA (12-18-24KVA*)
Facteur de Puissance	0,6	0,6	0,9
Design	Bureau	Rackable	Rackable / Tour
Technologie	Line Interactive	Line Interactive	Online Double Conversion
Extension batteries (optionnel)	NON	NON	OUI (Max.9)
Mise en Parallèle	NON	NON	OUI (uniquement sur le 6KVA-30015, Max.4)
Niveau sonore	< 40 dB = équivalent d'une bibliothèque tranquille ou un parc calme.	< 45 dB = équivalent de l'intensité normale de la voix humaine.	< 50 à 55 dB = équivalent d'un bureau calme ou d'une rue calme.
Investissement de départ	€	€€	€€€
Performance énergétique	✓	✓✓	✓✓✓
Type de Batteries	12V/7Ah ou 9Ah	12V/7Ah à 9Ah	12V/7Ah à 9Ah
Dimensions HxLxP	95 x 285 x 205mm	19" en 2U ou 3U	19" en 2U
Type de prise entrée	Schuko Mâle	C14	C14, C20 ou Bornier (selon modèle)
Type de prise sortie	Schuko	C13 x4	4xC13, 8xC13 ou Bornier (selon modèle)
Signal en mode secteur	Sinusoidal	Sinusoidal	Pure sinusoïde
Signal en mode Batteries	Pseudo-sinusoidal	Pseudo-sinusoidal	Pure sinusoïde
Ports	USB - RJ45	USB - RJ45	USB - RS232 - EPO
Informations	3 Indicateurs Lumineux Led	Ecran LCD	Ecran LCD
Accessoires INCLUS	Cordon d'alim. Schuko, Cordon USB	Cordon d'alim. Schuko-C14, Oreilles de fixation fixes, Cordon USB	Cordon d'alim. (sauf 6KVA 30015), Oreilles pré-montées et pieds de fixation, Cordon USB
Accessoires OPTIONNELS	Cordons d'alim. Schuko-C13,	Cordons d'alim. C14-C13, Schuko-C13, Multiprises C14-FR, Baie 12U, Rail L selon la profondeur de votre baie.	Carte SNMP, Cartes et cordons de mise en parallèle, Cordons d'alim. C14-C13, Schuko-C13 et C20-C19., Multiprises C14-FR, Baie 12U, Rail L selon la profondeur de votre baie.



INVESTIR DANS UN ONDULEUR C'EST PENSER À UN INVESTISSEMENT À LONG TERME AVEC SA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET SON COÛT DE FONCTIONNEMENT.

Type d'onduleur	Online Réf. 30004	Line Interactive Réf. 30022
Puissance en VA de l'onduleur	2000VA	2000VA
Puissance en Watt de l'onduleur	1800W	1200W
Puissance des appareils connectés à l'onduleur	1000W	1000W
Coûts du Kilowattheure	0.40€	0.40€
Nombre d'heures d'utilisation / jour	10h	10h
Durée d'utilisation de l'onduleur	48 Mois	48 Mois
Coût de l'électricité consommée sur la durée par l'onduleur	6400€	9600€
Surconsommation de l'onduleur Line Interactive par rapport à l'onduleur Online		33%
Economie si achat de l'onduleur Online	2612€ (Euros)	

Données théoriques non contractuelles pouvant varier selon les conditions d'utilisation.



<http://www.ssi-systemes.fr>



Contact

Socamont Industries

ZI des Touches,
9, Rue des Frères Lumière
53000 LAVAL

socamont@socamont.com

02 43 01 01 17



www.socamont.com