



## CATALOGUE POUR INSTALLATEURS ÉLECTRICIENS | 2021





**MONDIAL**  
PRODUITS RESEAU WIFI

## Une présence Internationale

+ **22000** Employés

+ **170** Pays

+ **44** Filiales

\*En volume. Source : rapport du 1er trimestre 2020  
IDC Worldwide WLAN Tracker.





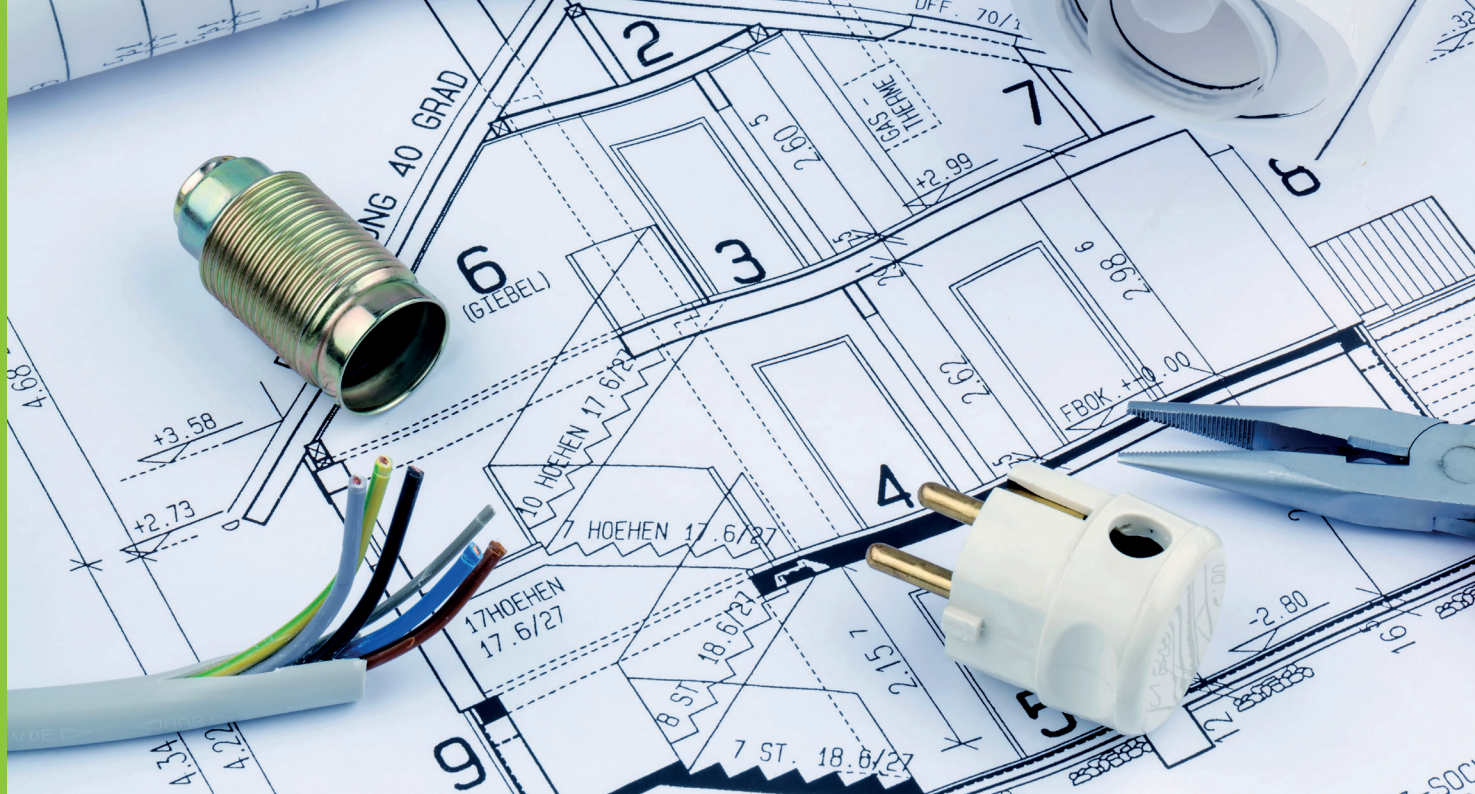
**Fondé en 1996, TP-Link est un fabricant d'équipements et d'accessoires réseau reconnus pour sa fiabilité produit.**

Pour plus d'informations  
sur TP-Link France :

<http://www.tp-link.com/fr>

Depuis plus de 9 ans, **TP-Link est le n°1 mondial** sur le marché des appareils réseau local WiFi (WLAN) et modems/routeurs (CPE)\*.

TP-Link n'a de cesse de développer de nouveaux produits pour les professionnels (TPE/PME) dans le domaine notamment des réseaux VDSL, des solutions VPN/Multi-Wan, des switches administrables et non administrables, du réseau mobile 4G+ et du Hotspot WiFi.



UNG 40 GRAD

6 (GIEBEL)

4

17HOEHEN 17.6/27

7 HOEHEN 17.6/27

18.6/27

7 ST. 18.6/27

2.62

FBOK +0.00

-2.80

+2.73

+3.58

4.34

4.22

4.08

2.60 5

2.98 6

70/3

DIFF. 70/3

GAS - THERME

66 +2

8

1.6

005

## P.06

Switches

## P.08

Switches PoE

## P.10

Pack Essentiel WiFi PRO

## P.12

Systèmes WiFi Deco

## P.14

Injecteurs PoE

## P.16

Convertisseurs de média

## P.18

CPL



## P.06 Switches

Disposant de 5 à 24 ports Gigabit, les Switches Easy Smart de TP-Link sont spécialement conçus pour les petites et moyennes entreprises ayant besoin d'une gestion de réseau simple.

# Switches

	Format rackable 19"	10/100	Gigabit	Garantie à vie
SYC5100 - TL-SF1005D	ABS	5x	-	
SYC8100 - TL-SF1008D	ABS	8x	-	
SYC16100 - TL-SF1016	●	16x	-	
SYC24100 - TL-SF1024	●	24x	-	●
SYC48100 - TL-SF1048	●	48x	-	●
SYC5G200 - TL-SG1005D	ABS	-	5x	
SYC5G201 - TL-SG105	Métal	-	5x	●
SYC8G201 - TL-SG108	Métal	-	8x	●
SYC8G200 - TL-SG1008D	ABS	-	8x	
SYC16G200 - TL-SG1016	●	-	16x	●
SYC24G200 - TL-SG1024	●	-	24x	●
SYC48G200 - TL-SG1048	●	-	48x	●



## P.08 Switches PoE

Ces modèles sont parfaitement adaptées aux PME/TPE. Ainsi, il est possible de brancher les équipements là où les prises de courant ne sont pas accessibles.

Les ports PoE permettent d'installer un point d'accès, une caméra IP ou encore un téléphone Internet. L'intérêt de la technologie PoE est qu'elle évite l'installation d'un double réseau, en plus d'éliminer les coûts relatifs à cette installation.





## Switches PoE

	Format rackable 19"	Ports Gigabit	Ports PoE	Budget PoE	Ventilateurs
SYC9PGS408 - TL-SG1210P	●	9x ports RJ45 10/100/1000 Mbps, 1 port SFP Gigabit	8x PoE+	63W	-
SYC5P404- TL-SF1005P	Bureau	5 ports 10/100 Mbps	4x PoE	58W	-
SYC8P404- TL-SF1008P	Bureau	8 ports 10/100 Mbps	4x PoE	57W	-
SYC5PG404 - TL-SG1005P	Bureau	5 ports Gigabit	4x PoE	56W	-
SYC8PG404 - TL-SG1008P	Bureau	8 ports Gigabit	4x PoE	57W	-
SYC16PGS416 - TL-SG1218MP	●	18 ports Gigabit	16x PoE+	250W	2x



Réf. : SYKA010

### Le pack WiFi Essentiel comprend :

- 1x contrôleur WiFi OC200
- 1x Switch 8 ports Gigabit (dont 4 PoE)
- 2x points d'accès WiFi Pro Gigabit PoE
- 1x guide d'installation rapide en français
- 3x mois de licence OFFERTS au portail WiFi Public

Existe également en version avec un switch 8 PoE+ Gigabit, sous la réf. : SYKA011

## P.10 Pack essentiel WiFi PRO

Les points d'accès WiFi Pro assurent une couverture WiFi et une fiabilité idéales pour les professionnels : PME, bureaux, commerces, agences, hôtels/restaurants, etc.). Ces bornes Omada sont dotées d'antennes internes d'un gain élevé et prennent en charge l'alimentation PoE (Power over Ethernet). Avec leur design discret, ils s'installent en applique ou au plafond pour les modèles Indoor et se fixent en applique ou sur des mats pour les modèles Outdoor.

Le contrôleur OC200 peut administrer jusqu'à 100 appareils (Routeur Safestream/Switch Jetstream/Point d'accès Omada).



Configuration, administration, supervision à distance via l'application Omada (Android, IOS et page web (HTTPS))



Service Cloud  
Gestion multi-Sites



Mise à jour automatique Firmware  
Prise en charge



Fast Roaming, WiFi Mesh, MU-MIMO



## Contrôleur Hardware Omada

	Types d'équipements administrés	Ports Ethernet RJ45	Ports USB	Nombre d'équipements	Clients administrables	Consommation maximale [Sources]	
SYKC100 - OC200	Routeurs, switches et EAP compatibles Omada / Omada SDN	2x10/100 Mbps	1 USB 2.0 Port 1 Micro-USB	Jusqu'à 100	Jusqu'à 1000	7.5 W [PoE] Port USB 2.0 utilisé	3.5 W [Micro-USB] Port USB 2.0 inutilisé

## Switches Omada SDN

	Format rackable 19"	10/100	Gigabit	Emplacement SFP	PoE	Budget PoE	Niveau	Ventilateur	Omada SDN
SYC8PG508 - TL-SG2008P	Bureau	-	8x	-	4x PoE+	62W	L2	-	●
SYC8PG508 - TL-SG2210P	Bureau	-	8x	2x Gigabit	8x PoE+	58W	L2	-	●
SYC24PG524 - TL-SG2428P	●	-	24x	4x Gigabit	24x PoE+	250W	L2	2x	●

## Points d'accès Pro

	Norme	2.4 GHz	5 GHz I	Nb de connexions simultanées recommandé	Alimentation PoE	Port RJ45
SYK601 - EAP225	WiFi 5 (AC1350)	450 Mbps	867 Mbps	80	802.3af (PoE)	1x Gigabit
SYKE301 - EAP225-Outdoor	WiFi 5 (AC1200)	300 Mbps	867 Mbps	80	802.3af (PoE)	1x Gigabit
SYK602 - EAP245	WiFi 5 (AC1750)	450 Mbps	1300 Mbps	100	802.3af (PoE)	2x Gigabit
SYK603 - EAP620HD	WiFi 6 (AX1800)	574 Mbps	1201 Mbps	150	802.3af (PoE)	1x Gigabit



## P.12 Systèmes WiFi Deco

Adapté pour les salariés en télétravail, les professions libérales et les TPE, ces systèmes WiFi Mesh permettent de supprimer les zones qui n'ont pas d'accès sans fil en créant un réseau intelligent qui redirige les clients vers les boîtiers qui offrent le meilleur débit. Contrairement aux routeurs et répéteurs standards, le système Deco Mesh permet de rester connecté pendant que vous vous déplacez de manière transparente d'une pièce à l'autre sans subir les conséquences des déconnexions / reconnexion engendrées par vos déplacements: un réseau unique distribué par tous les boîtiers Mesh installés. La configuration est rapide et simple grâce à l'application mobile gratuite Deco. Il suffit de suivre les instructions étape par étape pour mettre tout en service en quelques minutes.



## Systemes WiFi Deco

	Version WiFi	Débit WiFi Cumulé	Débits WiFi (Mbps)		Ports Ethernet	Appairage WPS	Qualité de Service	Contrôle d'accès	Protection du réseau
			2.4 GHz	5 GHz - I					
SYK105 (Pack 2) SYK106 (Pack 3) - DECO E4	WiFi 5	AC1200	300	867	2x 10/100	●	●	●	Trendnet
SYK100 (Pack 2) SYK101 (Pack 3) - DECO M4	WiFi 5	AC1200	300	867	2x Gigabit	●	●	●	Trendnet
SYK110 (Pack 2) SYK111 (Pack 3) - DECO X20	WiFi 6	AX1800	574	1201	2x Gigabit	●	●	●	Trendnet



## P.14 Injecteurs PoE

L'injecteur PoE (Power over Ethernet) est parfait pour tous les équipements qui acceptent une alimentation PoE et qui doivent être installés dans des endroits où une prise de courant n'est pas disponible. Il permet ainsi une plus grande flexibilité en offrant l'accès à l'installation d'appareils dans des endroits difficiles d'accès, avec un impact minimal sur les structures et le budget existants. Plus besoin d'une alimentation électrique. Grâce à l'injecteur PoE TP-Link, les périphériques compatibles PoE sont directement alimentés par le câble RJ45.



# Injecteurs PoE

	Norme PoE	Puissance maximale délivrée	Dimensions	Installation
<b>SYC2G100 - TL-POE150S</b>	IEEE802.3af	15.4W max	80.8x54x24mm	Pose libre
<b>SYC2G101 - TL-POE160S</b>	IEEE802.3af/at	30W max	125x59.4x36.8 mm	Fixation murale possible



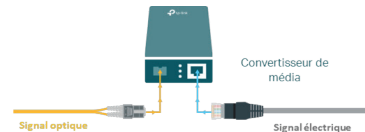


## P.16 Convertisseurs de média

Convertissez une liaison optique en connexion Ethernet. L'interconnexion de site ou le déport d'appareil type caméra IP est réalisé par une liaison par fibre optique, qui offre des longueurs bien supérieures à celles d'un câble réseau Ethernet ( 100 Mbps). Cette distance dépend du débit requis et de la nature de la fibre. Elle peut atteindre plusieurs dizaines de kilomètres (fibres monomodes) ou plusieurs centaines de mètres (fibres multimodes). La fibre existe en 2 catégories majeures qui conditionnent le débit et la longueur maximale de la liaison : monomode (9 microns de diamètre optique) et multimode (\*\*50 ou \*\*\*62.5 microns de diamètre optique : cf MC200CM)



Une fibre optique ne peut pas se connecter directement avec un câble réseau, car signaux et interfaces de connexions différent.



Des convertisseurs de médias sont nécessaires pour interconnecter les liaisons et convertir les signaux.



## Convertisseurs de média



	Connectique Fibre	Type de fibre	Débit Fibre	Débit Ethernet RJ45	Longueur Fibre	Longueur d'onde émission	Longueur d'onde réception	Alimentation
SYC5G220 - TL-MC200CM	SC	Multi mode bi-brin	1 Gbps	1000 Mbps	***220m / **550m	850 nm	850 nm	9vcc 0.6A
SYC5G230 - TL-MC210CS	SC	Mono mode bi-brin	1 Gbps	1000 Mbps	20Km	1310nm	1310nm	9vcc 0.6A
SYC5G110 - TL-MC220L	*	*	1 Gbps	1000 Mbps	*	*	*	9vcc 0.6A

3 GARANTIE ANS



## P.18 CPL

La communication par CPL (Courant Porteur en Ligne) utilise le circuit électrique de l'habitation pour transmettre les informations du réseau local filaire (trafic vers internet par exemple) sans requérir un câblage dédié. TP-Link propose différents kits CPL, avec un débit CPL de 600 Mbps à 2000 Mbps. Une fois le réseau CPL opérationnel, vous profitez d'une connexion sécurisée et de qualité grâce aux adaptateurs CPL qui permettent des connexions filaires et WiFi selon le modèle. Tous les CPL conçus par TP-Link bénéficient d'un mode veille breveté, pour une consommation d'énergie réduite de 85%. Certains CPL sont dotés de la fonction WiFi pour profiter de votre réseau sans aucun fil ! Afin de laisser les prises de votre habitation disponibles, certains modèles intègrent une prise gigogne.

	Visuel	Débit CPL	Connectique Ethernet	Administration	Puissance maximale sur prise femelle	Témoins	Bouton
SYCA100 - TL-PA4015P KIT		AV600	10/100 Mbps	Logiciel tpPLC (Windows/Mac OS)	13A	Alimentation, Réseau CPL, lien Ethernet	Appairage / Réinitialisation
SYCA110 - TL-PA7017P KIT		AV1000	10/100/1000 Mbps	Logiciel tpPLC (Windows/Mac OS)	16A	Alimentation, Réseau CPL, lien Ethernet	Appairage / Réinitialisation



Avec plus de 300 agences commerciales, YESSS Électrique apporte un réel service de proximité à ses clients et garantit réactivité, compréhension et écoute sur le terrain.



[www.yesss-fr.com](http://www.yesss-fr.com)

Distribué par AER/Yesss Distribution - 8 rue Jules Verne 69630 Chaponost