

RÉSUMÉ DES TECHNOLOGIES



Le système **IPAL** est un système propre à ALCAD, 100% IP, conçu pour l'intercommunication et la gestion d'immeubles. Il n'existe, sur le marché, aucun autre système aussi facile à installer, celui-ci étant préconfiguré en usine. C'est un outil idéal, aussi bien pour les grands immeubles, que pour les installations petites, moyennes, individuelles ou collectives.

Au moyen d'une Application gratuite (APP) "IPAL by ALCAD" pour Android et iOS, cette solution permet la télégestion des appels, l'ouverture des portes ainsi que les autres fonctions domotiques configurées sur le moniteur principal du logement ou du bureau : alarmes, gestion énergétique, vidéosurveillance et contrôle d'accès. Pas besoin d'un hardware supplémentaire : ce système se connecte directement au moniteur via le réseau Wi-Fi.



Plug & Play réel



Sans restriction



Solution de sécurité tout-en-un



App gratuite sans hardware supplémentaire



Intercommunication de vidéo bidirectionnel



Le système de vidéosurveillance **2 FILS** ALCAD assure la communication par le biais de 2 fils non polarisés distribuant, également l'alimentation.

Il permet de réutiliser le câblage existant (avec seulement 2 fils), le passage d'une installation portier à vidéo portier est ainsi très aisée.

Ce système offre la plus large gamme de plaques de rue et de moniteurs, ce qui favorise une réponse esthétique adaptée aux différents besoins.



Facile à installer



Esthétique adaptée



Jusqu' à 600m et 1500 logements



Exploitation du câblage existant



Topologie flexible



Capture d'images

TABLE DES CARACTÉRISTIQUES

Câblage	2 Fils non polarisés, Topologie flexible
	<ul style="list-style-type: none"> - Parallèle 2x1mm² Alcad Optimisé CAB-307 - Parallèle commun (2x1mm², 2x0,5mm²...) - Paire torsadée - UTP CAT5
Types de câble	<ul style="list-style-type: none"> - Substitution d'une sonnette (2 fils) - Câble 4+N
	Note : le rendement peut varier en fonction du câble utilisé. Câble recommandé : 2x1mm ² ALCAD Optimisé CAB-307
Distance maximale : plaque de rue / moniteur	600m
N° d'appartements	1500
Connexion des moniteurs	2 Fils non polarisés. Possibilité de connexion en dérivation ou en cascade
Tension d'alimentation	18Vcc