

# Qu'est-ce que les codes site ?

Ces codes ont été créés à l'origine pour permettre la production d'un nombre plus important de badges "26 bits" par duplication plutôt qu'en augmentant le nombre de codes utilisateur disponibles.

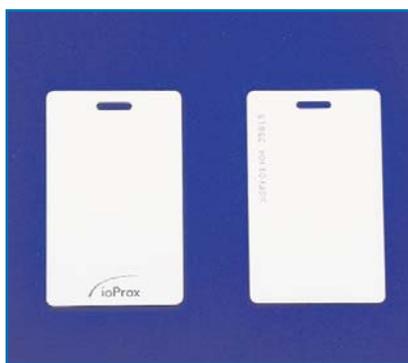
Les badges étaient commandés pour un site spécifique et les fabricants, au début, conservaient une trace des produits expédiés et de leurs destinations. Lorsqu'une installation était réalisée sur un nouveau site, celui-ci recevait un code qui n'avait jamais été donné dans une zone géographique proche. Ainsi, le niveau de sécurité des badges était maintenu. Etant donné que tous les badges d'un même site avaient le même code site, les équipements de contrôle n'avaient pas à enregistrer ledit code pour chaque code utilisateur. Les besoins en terme de capacité mémoire physique étaient ainsi réduits. Cependant, lorsque le marché du contrôle d'accès a explosé, il est devenu pratiquement impossible de conserver cette stratégie.

Bien que certains constructeurs continuent à travailler de cette manière (le changement impliquant des modifications considérables tant au niveau physique que logiciel), la tendance est de fournir des badges ayant un plus grand nombre de bits et rendant obsolète la notion de code site. Cette nouvelle méthode permet une expédition plus rapide des badges, même s'il s'agit d'extensions sur des sites déjà existants, puisqu'ils sont directement sortis des stocks courants des fabricants et distributeurs.

Aussi longtemps que le numéro de badge est unique (comme c'est le cas pour les numéros de série sur les billets de banque), la sécurité est assurée. Il devrait être possible de demander à n'importe quel fabricant de fournir un engagement écrit certifiant que ses badges sont uniques et qu'ils ne pourront jamais être dupliqués.

## Choisir ses badges ioProx

### P10SHL Badge ioProx coque standard



Badges/Keytag ioProx à coque standard prévus pour être utilisés sur les lecteurs ioPass & autres produits Kantech. Ces badges sont au double format XSF et standard industriel 26 bits Wiegand.

Référence .....	P10SHL
Distance de lecture typique .....	P100XSF Minimum jusqu'à 10 cm P200XSF Version "chambranle" jusqu'à 12,5 cm P300XSF Boîte de dérivation encastrée simple jusqu'à 14 cm P400XSF Boîte de dérivation encastrée double jusqu'à 15 cm
Dimensions (h x l x p) .....	8,6 x 5,4 x 0,18 cm
Constitution des badges .....	Les badges de proximité P10SHL possèdent une fente poinçonnée et sont compatibles avec la plupart des sachets de photo adhésives
Température de fonctionnement .....	-45 à +70°C
Couleur .....	Blanc
Poids .....	6,8 g
Certifications .....	UL, CE, FCC

### P20DYE Badge ioProx à impression par sublimation



Badge ioProx à impression par sublimation (approprié pour l'impression directe) prévu pour une utilisation sur les lecteurs ioPass & autres produits Kantech. Ces badges sont au double format XSF et standard industriel 26 bits Wiegand.

Référence .....	P20DYE
Distance de lecture typique .....	P100XSF Minimum jusqu'à 7,5 cm P200XSF Version "chambranle" jusqu'à 9 cm P300XSF Boîte de dérivation encastrée simple jusqu'à 10 cm P400XSF Boîte de dérivation encastrée double jusqu'à 11,5 cm
Dimensions (h x l x p) .....	8,6 x 5,4 x 0,079 cm
Constitution des badges .....	Les badges P20DYE sont en stratifié de chlorure de polyvinyle fin et flexible
Température de fonctionnement .....	-45 à +70°C
Couleur .....	Blanc brillant sur les 2 faces
Poids .....	6,8 g
Certifications .....	UL, CE, FCC

### P40KEY ioProx Keytag



"Keytag" de proximité ioProx prévue pour une utilisation sur les lecteurs ioPass & autres produits Kantech. Ces badges sont au double format XSF et standard industriel 26 bits Wiegand.

Référence .....	P40KEY
Distance de lecture typique .....	P100XSF Minimum jusqu'à 3,8 cm P200XSF Version "chambranle" jusqu'à 3,8 cm P300XSF Boîte de dérivation encastrée simple jusqu'à 4 cm P400XSF Boîte de dérivation encastrée double jusqu'à 4,5 cm
Dimensions (h x l x p) .....	5 x 2 x 0,5 cm
Constitution des badges .....	La coque du P40Key est robuste et résistante à l'éclatement et l'écrasement
Température de fonctionnement .....	-45 à +70°C
Couleur .....	Noir
Poids .....	5 g
Certifications .....	UL, CE, FC

### P50TAG



Adhere the tag to any non metallic devices to provide access control capability to users. Ideal to upgrade from Wiegand, magnetic stripe or ferrite technologies

Référence .....	P50TAG
Distance de lecture typique .....	P100XSF/W26 jusqu'à 4.58 cm P200XSF/W26 jusqu'à 4.59 cm P300XSF/W26 jusqu'à 5 cm P400XSF/W26 jusqu'à 5.78 cm P555KPXSF/W26 jusqu'à 5 cm P600 jusqu'à 27 cm
Dimensions cm .....	2.5 cm diamètre
Constitution des badges .....	PVC, adhésives
Couleur .....	Blanc brillant
Température de fonctionnement .....	-45 à +70°C
Poids .....	1 g
Certifications .....	UL, CE, FCC

**Sécurité :** les lecteurs reconnaissent plus de 137 milliards de codes uniques. L'utilisation des badges XSF Kantech (Extended Secure Format) permet d'augmenter la sécurité et s'avère être une garantie absolue contre la duplication.

# Tableau de comparaison des badges

Lecteur	Modèle	Keytag	Impression par sublimation	Stratification	Piste magnétique	Proximité	Code barre	Autre compatibilité code
---------	--------	--------	----------------------------	----------------	------------------	-----------	------------	--------------------------

## Piste magnétique

POL-2/2KP	POL-C1CN				X		X	BC-301
	POL-C5CN		X		X		X	BC-301
	POL-C6CN		X		X		>	BC-301

## Proximity

Lecteurs ioProx	P10SHL					X		
	P20DYE		X				X	>
	P30DMG		X		O		X	>
	P40KEY	X					X	

Lecteur Shadow Prox	SH-C1					X		
	SH-CMG3/GG		X				X	>
	SH-CMG3/GG		X		O		X	>
	SH-K1	X					X	

Lecteurs HID	HID-C1326KSF					X		
	HID-C1336KSF		X		O		X	>
	HID-C1336K/G		X		O		X	>
	HID-C1336KSF			X			X	
	HID-C1386KSF		X				X	>
	HID-C1386K/G		X				X	>
	HID-C1346KSF	X					X	

"O" signifie que le badge est livré avec une piste magnétique vierge et qu'il requiert une programmation utilisateur.  
 '>' signifie que le badge est livré vierge, mais qu'un code barre peut être imprimé sur celui-ci.

Les versions avec photo d'identité et faible épaisseur ont une durée de vie raccourcie.  
 La distance de lecture est réduite sur les Keytag et les badges minces.