

# Tokens OTP (One-Time Password)

Tokens, claviers et cartes d'authentification conformes OATH

## Spécification de la carte d'affichage OTP

	Carte HOTP	Carte TOTP	Carte TOTP programmable
			
Type d'OTP	Événement	Temps	Temps
Modèle	VC-100E	VC-200E	VC-N200E
Algorithme	HOTP OATH (RFC 4226) SHA-1	TOTP OATH (RFC 6238) SHA-1 étapes 60 deuxième intervalle	TOTP OATH (RFC 6238) SHA-1 30/60 deuxième intervalle
Options programmables	✘	✘	✔ Classement ✔ Intervalle
Nombre de chiffres OTP	6	6	6
Affichage	EPD (encre électronique)	EPD (encre électronique)	EPD (encre électronique)
Alimentation	Batterie au Lithium soupleDurée de vie : 3 à 5 ans	Batterie au Lithium soupleDurée de vie : 3 à 5 ans	Batterie au Lithium soupleDurée de vie : 3 à 5 ans
Format	ISO/IEC 7810 ID-1	ISO/IEC 7810 ID-1	ISO/IEC 7810 ID-1
Dimensions	85,6 x 54 x 0,84 mm	85,6 x 54 x 0,84 mm	85,6 x 54 x 0,84 mm
Poids	4,7 g	4,7 g	4,7 g
Température de fonctionnement	0 °C ~ +50 °C	0 °C ~ +50 °C	0 °C ~ +50 °C
Température de stockage	-10 °C ~ +60 °C	-10 °C ~ +60 °C	-10 °C ~ +60 °C
IP (Indice de protection)	IP68	IP68	IP68

	<b>Carte HOTP</b>	<b>Carte TOTP</b>	<b>Carte TOTP programmable</b>
Flexibilité	Torsion jusqu'à 20 mm (côté long) Torsion jusqu'à 10 mm (côté court)	Torsion jusqu'à 20 mm (côté long) Torsion jusqu'à 10 mm (côté court)	Torsion jusqu'à 20 mm (côté long) Torsion jusqu'à 10 mm (côté court)
Compatibilité	SmartSign Duo PingID	SmartSign Microsoft Entra & Azure AD Microsoft 365 & Office 365 Watchguard AuthPoint ESET Smart Authentication PingID	SmartSign Microsoft Entra & Azure AD Microsoft 365 & Office 365 Watchguard AuthPoint ESET Smart Authentication PingID
Conformité	RoHS, FCC, CE	RoHS, FCC, CE	RoHS, FCC, CE
Personnalisation	Impression couleur CMJN complète, avant et arrière Quantité minimale de commande pour la personnalisation : 1000	Impression couleur CMJN complète, avant et arrière Quantité minimale de commande pour la personnalisation : 1000	Impression couleur CMJN complète, avant et arrière Quantité minimale de commande pour la personnalisation : 1000