

# Badgeo HYB QSCD

Carte à puce à contact PKI  
avec middleware



eIDAS

## Protection des accès et des données informatiques

Badgeo HYB QSCD intègre :

- ✓ Interface contact ISO 7816
- ✓ Carte à puce certifiée Critères Communs EAL6+
- ✓ Applet PKI / QSCD certifiée eIDAS
- ✓ Middleware SafeSign Identity Client
- ✓ Sans contact / NFC : MIFARE, DESFire EV2/EV3, ISO 15693 et 125 KHz

Les produits Badgeo HYB QSCD sont compatibles avec la majorité des applications métiers déployées.



### Systemes d'exploitation et navigateurs supportés

- Windows, Mac OS, Linux, Chrome, Edge, Firefox, Safari



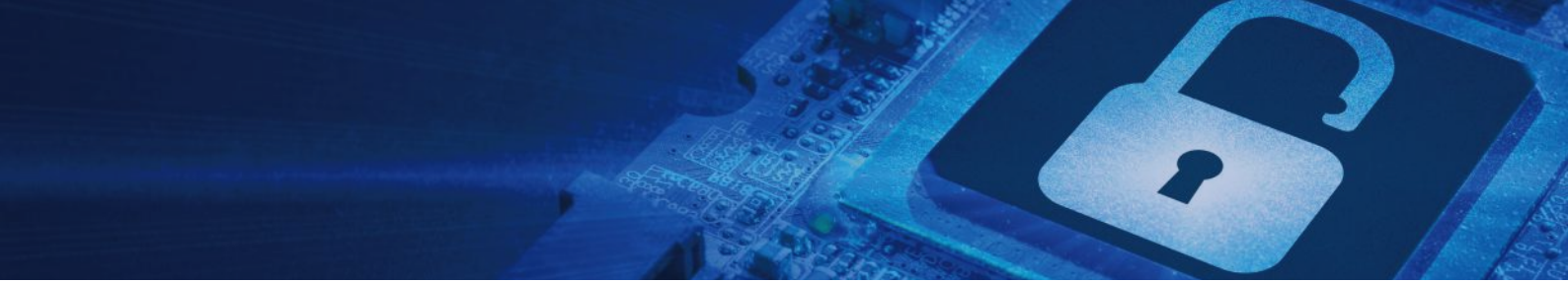
### Carte à puce

- Java Card™
- CC EAL6+
- DES/3DES, AES, ECC, RSA
- Stockage des credentials dans la carte à puce



### Large compatibilité

Authentification forte, annuaires, PKI, SSO, VPN, chiffrement, signature électronique



**Badgeo HYB QSCD** est une carte personnelle pour protéger l'accès aux réseaux informatiques et aux données en mobilité. Badgeo HYB QSCD utilise des techniques d'authentification forte à partir de cartes à puce et constitue une solution évolutive permettant d'héberger des certificats pour le chiffrement, la signature électronique et l'ensemble des services liés à la dématérialisation.

Les produits Badgeo HYB QSCD sont compatibles avec la majorité des logiciels et des équipements déployés dans les entreprises, organisations professionnelles et collectivités. Badgeo HYB QSCD permet de gérer de manière centralisée tous les droits d'accès logiques.

Les outils intégrés à Windows et/ou ceux de nos partenaires s'interfaçent avec les produits Badgeo HYB QSCD pour permettre :

- ✓ La génération de certificats PKI
- ✓ L'enrôlement (association Badgeo/Utilisateur)
- ✓ La révocation provisoire ou définitive des droits logiques

### Interface(s)

- Contact : ISO 7816
- Sans contact / NFC : MIFARE, DESFire EV2/EV3, ISO 15693 et 125 KHz

### Carte à puce

- Java Card™ certifiée CritèresCommuns EAL6+

### Systèmes d'exploitation supportés

- Windows, Mac OS, Linux

### Navigateurs

- Edge, Firefox, Chrome, Safari

### Middleware

- CSP et PKCS11 : SafeSign Identity Client (CSP / KSP / PKCS#11)

### Caractéristiques QSCD

- Algorithmes cryptographiques:
  - RSA 2K (octets)
  - RSA 3K (3072 octets)
  - RSA 4K (4096 octets)
  - ECC NIST P-256 / SECG secp256r1 (256 octets)
  - ECC NIST P-384 / SECG secp384r1 (384 octets)
  - ECC NIST P-521 / SECG secp521r1 (521 octets)

### Options :

- PIN
  - Longueur du PIN entre 5 et 15 octets
  - Nombres d'essais du code PIN limité à 3
- PUK
  - Longueur du PUK entre 5 et 15 octets
  - Nombres d'essais du code PUK limité à 3

### Compatibilité infrastructures IT

- Annuaire : Active Directory 2008/2012/2016/2019/2022, LDAP
- PKI : Microsoft, Evidian, CertEurope, Certinomis, CS, PrimeKey
- VPN : TheGreenBow, Microsoft, Cisco, Juniper, Checkpoint
- SSO : Ilex / Inetum, IBM, Evidian, Systancia, Oracle, Secure Systems
- Chiffrement : Prim'X, Sophos, Microsoft
- Card ou Token Mgt System : Microsoft, Ilex / Inetum, Evidian EAM, iCMS, BlueX eID Management, Versasec

### Compatibilité Sans contact

- Diester, STiD, TIL, Horoquartz, Gunnebo, Applicam, Nedap

### Dimensions et poids

- Longueur 85,6 mm / largeur 54 mm / hauteur 0,76 mm
- Poids : 5 g



## A propos de NEOWAVE

NEOWAVE est spécialisée dans l'authentification forte et les transactions sécurisées. Les produits de NEOWAVE combinent le haut niveau de sécurité offert par la carte à puce avec les avantages des technologies de stockage et de connectivités : USB, RFID / NFC et Bluetooth Low Energy (BLE).

Les produits et services NEOWAVE adressent les marchés de la cybersécurité, de la confiance numérique et de la gestion des identités.

# Badgeo QSCD

## Carte à puce à contact PKI avec middleware



## Protection des accès et des données informatiques

Badgeo QSCD intègre :

- ✓ Interface contact ISO 7816
- ✓ Carte à puce certifiée Critères Communs EAL6+
- ✓ Applet PKI / QSCD certifiée eIDAS
- ✓ Middleware SafeSign Identity Client

Les produits Badgeo QSCD sont compatibles avec la majorité des applications métiers déployées.



### Systemes d'exploitation et navigateurs supportés

- Windows, Mac OS, Linux, Chrome, Edge, Firefox, Safari



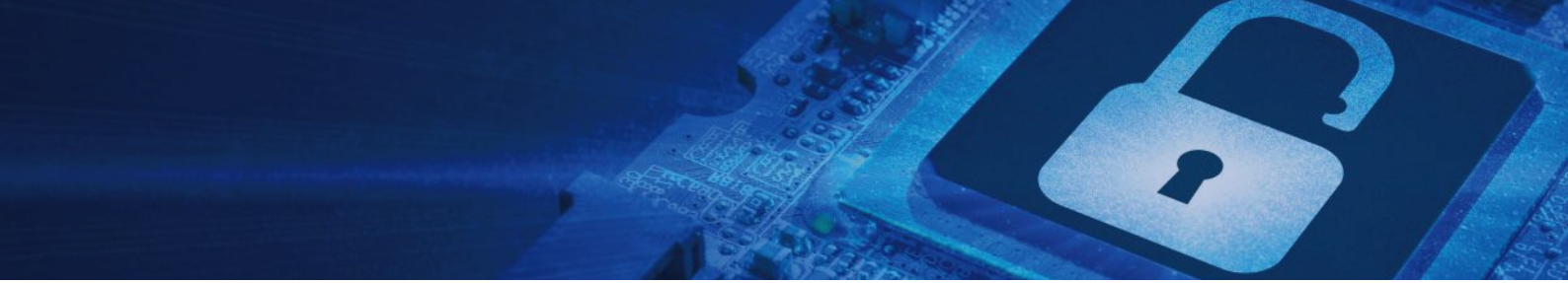
### Carte à puce

- Java Card™
- CC EAL6+
- DES/3DES, AES, ECC, RSA
- Stockage des credentials dans la carte à puce



### Large compatibilité

Authentification forte, annuaires, PKI, SSO, VPN, chiffrement, signature électronique



**Badgeo QSCD** est une carte personnelle pour protéger l'accès aux réseaux informatiques et aux données en mobilité. Badgeo QSCD utilise des techniques d'authentification forte à partir de cartes à puce et constitue une solution évolutive permettant d'héberger des certificats pour le chiffrement, la signature électronique et l'ensemble des services liés à la dématérialisation.

Les produits Badgeo QSCD sont compatibles avec la majorité des logiciels et des équipements déployés dans les entreprises, organisations professionnelles et collectivités. Badgeo QSCD permet de gérer de manière centralisée tous les droits d'accès logiques.

Les outils intégrés à Windows et/ou ceux de nos partenaires s'interfaçent avec les produits Badgeo QSCD pour permettre :

- ✓ La génération de certificats PKI
- ✓ L'enrôlement (association Badgeo/Utilisateur)
- ✓ La révocation provisoire ou définitive des droits logiques

### Interface(s)

- Contact : ISO 7816

### Carte à puce

- Java Card™ certifiée CritèresCommuns EAL6+

### Systèmes d'exploitation supportés

- Windows, Mac OS, Linux

### Navigateurs

- Edge, Firefox, Chrome, Safari

### Middleware

- CSP et PKCS11 : SafeSign Identity Client (CSP / KSP / PKCS#11)

### Caractéristiques QSCD

- Algorithmes cryptographiques:
  - RSA 2K (octets)
  - RSA 3K (3072 octets)
  - RSA 4K (4096 octets)
  - ECC NIST P-256 / SECG secp256r1 (256 octets)
  - ECC NIST P-384 / SECG secp384r1 (384 octets)
  - ECC NIST P-521 / SECG secp521r1 (521 octets)

### Options :

- PIN
  - Longueur du PIN entre 5 et 15 octets
  - Nombres d'essais du code PIN limité à 3
- PUK
  - Longueur du PUK entre 5 et 15 octets
  - Nombres d'essais du code PUK limité à 3

### Certifications & compatibilités

- ISO 7816, USB Full Speed, PC/SC, CCID, CE, FCC, RoHS 2, REACH,

### Compatibilité infrastructures IT

- Annuaires : Active Directory 2008/2012/2016/2019/2022, LDAP
- PKI : Microsoft, Evidian, CertEurope, Certinomis, CS, PrimeKey
- VPN : TheGreenBow, Microsoft, Cisco, Juniper, Checkpoint
- SSO : Ilex / Inetum, IBM, Evidian, Systancia, Oracle, Secure Systems
- Chiffrement : Prim'X, Sophos, Microsoft
- Card ou Token Mgt System : Microsoft, Ilex / Inetum, Evidian EAM, iCMS, BlueX eID Management, Versasec

### Dimensions et poids

- Longueur 85,6 mm / largeur 54 mm / hauteur 0,76 mm
- Poids : 5 g



## A propos de NEOWAVE

NEOWAVE est spécialisée dans l'authentification forte et les transactions sécurisées. Les produits de NEOWAVE combinent le haut niveau de sécurité offert par la carte à puce avec les avantages des technologies de stockage et de connectivités : USB, RFID / NFC et Bluetooth Low Energy (BLE).

Les produits et services NEOWAVE adressent les marchés de la cybersécurité, de la confiance numérique et de la gestion des identités.

# Winkeo2J-A QSCD

Token USB-A PKI  
avec carte à puce intégrée et middleware



eIDAS

## Protection des accès et des données informatiques

Winkeo2J-A QSCD intègre :

- ✓ Lecteur USB-A PC/SC
- ✓ Carte à puce certifiée Critères Communs EAL6+
- ✓ Application PKI / QSCD certifiée eIDAS
- ✓ Middleware SafeSign Identity Client

Les produits Winkeo2J QSCD sont compatibles avec la majorité des applications métiers déployées.



### Systèmes d'exploitation et navigateurs supportés

- Windows, Mac OS, Linux, Chrome, Edge, Firefox, Safari



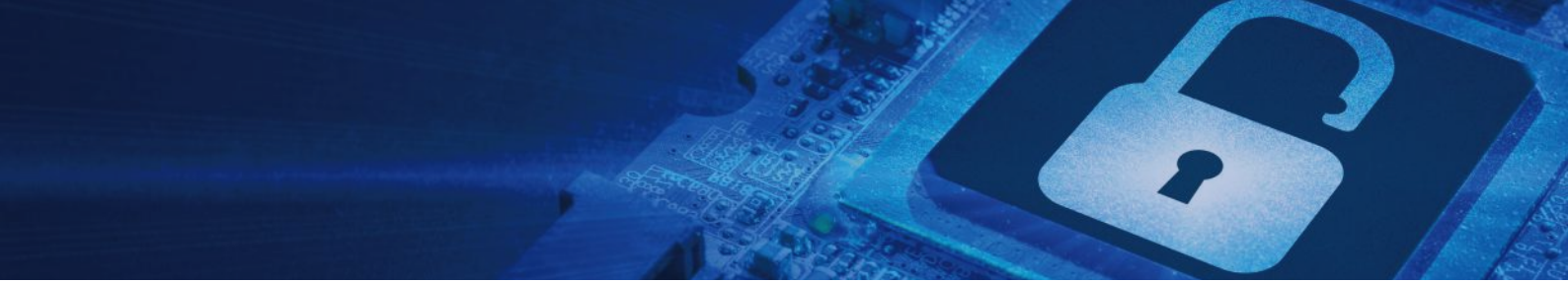
### Carte à puce intégrée (Micro SIM)

- Java Card™
- CC EAL6+
- DES/3DES, AES, ECC, RSA
- Stockage des credentials dans la carte à puce



### Large compatibilité

Authentification forte, annuaires, PKI, SSO, VPN, chiffrement, signature électronique



**Winkeo2J-A QSCD** est un token USB-A pour protéger l'accès aux réseaux informatiques et aux données en mobilité. Winkeo2J-A QSCD utilise des techniques d'authentification forte à partir de cartes à puce et constitue une solution évolutive permettant d'héberger des certificats pour le chiffrement, la signature électronique et l'ensemble des services liés à la dématérialisation.

Les produits Winkeo2J QSCD sont compatibles avec la majorité des logiciels et des équipements déployés dans les entreprises, organisations professionnelles et collectivités. Winkeo2J-A QSCD permet de gérer de manière centralisée tous les droits d'accès logiques.

Les outils intégrés à Windows et/ou ceux de nos partenaires s'interfacent avec les produits Winkeo2J-A QSCD pour permettre :

- ✓ La génération de certificats PKI
- ✓ L'enrôlement (association Winkeo2/Utilisateur)
- ✓ La révocation provisoire ou définitive des droits logiques

### Interface(s)

- USB-A 2.0 PC/SC

### Carte à puce

- Micro SIM : ISO 7816 Java Card™ certifiée CritèresCommuns EAL6+

### Systèmes d'exploitation supportés

- Windows, Mac OS, Linux

### Navigateurs

- Edge, Firefox, Chrome, Safari

### Middleware

- CSP et PKCS11 : SafeSign Identity Client (CSP / KSP / PKCS#11)

### Caractéristiques QSCD

- Algorithmes cryptographiques:
  - RSA 2K (octets)
  - RSA 3K (3072 octets)
  - RSA 4K (4096 octets)
  - ECC NIST P-256 / SECG secp256r1 (256 octets)
  - ECC NIST P-384 / SECG secp384r1 (384 octets)
  - ECC NIST P-521 / SECG secp521r1 (521 octets)

### Options :

- PIN
  - Longueur du PIN entre 5 et 15 octets
  - Nombres d'essais du code PIN limité à 3
- PUK
  - Longueur du PUK entre 5 et 15 octets
  - Nombres d'essais du code PUK limité à 3

### Certifications & compatibilités

- ISO 7816, USB Full Speed, PC/SC, CCID, CE, FCC, RoHS 2, REACH,

### Compatibilité infrastructures IT

- Annuaires : Active Directory 2008/2012/2016/2019/2022, LDAP
- PKI : Microsoft, Evidian, CertEurope, Certinomis, CS, PrimeKey
- VPN : TheGreenBow, Microsoft, Cisco, Juniper, Checkpoint
- SSO : Ilex / Inetum, IBM, Evidian, Systancia, Oracle, Secure Systems
- Chiffrement : Prim'X, Sophos, Microsoft
- Card ou Token Mgt System : Microsoft, Ilex / Inetum, Evidian EAM, iCMS, BlueX eID Management, Versasec

### Dimensions et poids

- Longueur 43,8 mm / largeur 18 mm / hauteur 9,76 mm
- Poids : 6 g



### A propos de NEOWAVE

NEOWAVE est spécialisée dans l'authentification forte et les transactions sécurisées. Les produits de NEOWAVE combinent le haut niveau de sécurité offert par la carte à puce avec les avantages des technologies de stockage et de connectivités : USB, RFID / NFC et Bluetooth Low Energy (BLE).

Les produits et services NEOWAVE adressent les marchés de la cybersécurité, de la confiance numérique et de la gestion des identités.

# Winkeo2J-C QSCD

Token USB-C PKI  
avec carte à puce intégrée et middleware



 eIDAS

## Protection des accès et des données informatiques

Winkeo2J-C QSCD intègre :

- ✓ Lecteur USB-C PC/SC
- ✓ Carte à puce certifiée Critères Communs EAL6+
- ✓ Application PKI / QSCD certifiée eIDAS
- ✓ Middleware SafeSign Identity Client

Les produits Winkeo2J QSCD sont compatibles avec la majorité des applications métiers déployées.



### Systèmes d'exploitation et navigateurs supportés

- Windows, Mac OS, Linux, Chrome, Edge, Firefox, Safari



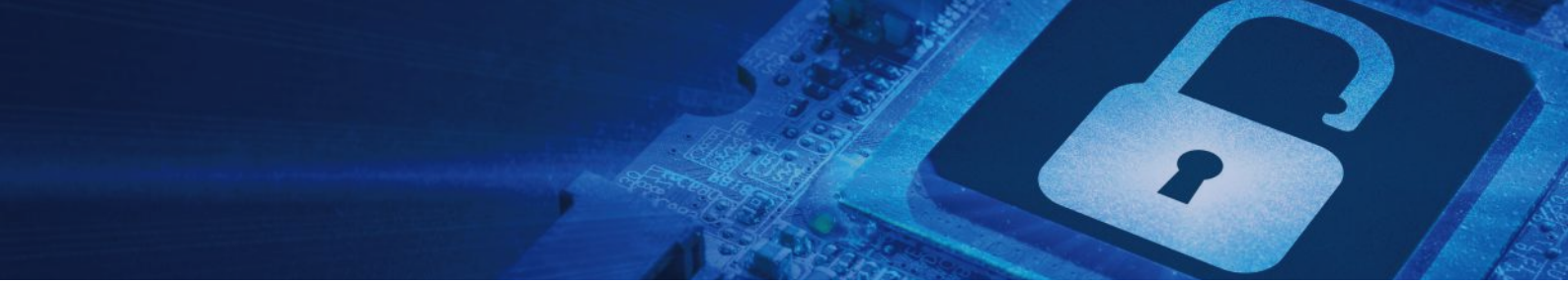
### Carte à puce intégrée (Micro SIM)

- Java Card™
- CC EAL6+
- DES/3DES, AES, ECC, RSA
- Stockage des credentials dans la carte à puce



### Large compatibilité

Authentification forte, annuaires, PKI, SSO, VPN, chiffrement, signature électronique



**Winkeo2J-C QSCD** est un token USB-C pour protéger l'accès aux réseaux informatiques et aux données en mobilité. Winkeo2J-C QSCD utilise des techniques d'authentification forte à partir de cartes à puce et constitue une solution évolutive permettant d'héberger des certificats pour le chiffrement, la signature électronique et l'ensemble des services liés à la dématérialisation.

Les produits Winkeo2J QSCD sont compatibles avec la majorité des logiciels et des équipements déployés dans les entreprises, organisations professionnelles et collectivités. Winkeo2J-C QSCD permet de gérer de manière centralisée tous les droits d'accès logiques.

Les outils intégrés à Windows et/ou ceux de nos partenaires s'interfacent avec les produits Winkeo2J-C QSCD pour permettre :

- ✓ La génération de certificats PKI
- ✓ L'enrôlement (association Winkeo2/Utilisateur)
- ✓ La révocation provisoire ou définitive des droits logiques

### Interface(s)

- USB-C 2.0 PC/SC

### Carte à puce

- Micro SIM : ISO 7816 Java Card™ certifiée CritèresCommuns EAL6+

### Systèmes d'exploitation supportés

- Windows, Mac OS, Linux

### Navigateurs

- Edge, Firefox, Chrome, Safari

### Middleware

- CSP et PKCS11 : SafeSign Identity Client (CSP / KSP / PKCS#11)

### Caractéristiques QSCD

- Algorithmes cryptographiques:
  - RSA 2K (octets)
  - RSA 3K (3072 octets)
  - RSA 4K (4096 octets)
  - ECC NIST P-256 / SECG secp256r1 (256 octets)
  - ECC NIST P-384 / SECG secp384r1 (384 octets)
  - ECC NIST P-521 / SECG secp521r1 (521 octets)

### Options :

- PIN
  - Longueur du PIN entre 5 et 15 octets
  - Nombres d'essais du code PIN limité à 3
- PUK
  - Longueur du PUK entre 5 et 15 octets
  - Nombres d'essais du code PUK limité à 3

### Certifications & compatibilités

- ISO 7816, USB Full Speed, PC/SC, CCID, CE, FCC, RoHS 2, REACH,

### Compatibilité infrastructures IT

- Annuaire : Active Directory 2008/2012/2016/2019/2022, LDAP
- PKI : Microsoft, Evidian, CertEurope, Certinomis, CS, PrimeKey
- VPN : TheGreenBow, Microsoft, Cisco, Juniper, Checkpoint
- SSO : Ilex / Inetum, IBM, Evidian, Systancia, Oracle, Secure Systems
- Chiffrement : Prim'X, Sophos, Microsoft
- Card ou Token Mgt System : Microsoft, Ilex / Inetum, Evidian EAM, iCMS, BlueX eID Management, Versasec

### Dimensions et poids

- Longueur 43,8 mm / largeur 18 mm / hauteur 9,76 mm
- Poids : 6 g



### A propos de NEOWAVE

NEOWAVE est spécialisée dans l'authentification forte et les transactions sécurisées. Les produits de NEOWAVE combinent le haut niveau de sécurité offert par la carte à puce avec les avantages des technologies de stockage et de connectivités : USB, RFID / NFC et Bluetooth Low Energy (BLE).

Les produits et services NEOWAVE adressent les marchés de la cybersécurité, de la confiance numérique et de la gestion des identités.