

# Logiciels embarqués HID SOMA™ (COS)



## LE CHOIX LE PLUS INTELLIGENT POUR DES DOCUMENTS D'IDENTITÉ ÉLECTRONIQUES PLUS SÛRS

La gamme de logiciels embarqués (COS) d'HID Global fournit les technologies les plus avancées, optimisées pour prendre en charge une grande variété de programmes de documents électroniques tout en se conformant aux dernières normes internationales.

### SÉCURITÉ CERTIFIÉE

La famille de logiciels embarqués (COS) SOMA a été certifiée Critères Communs (CC) jusqu'au niveau EAL 5+. Des mécanismes cryptographiques avancés garantissent une sécurité optimale des données, stockées ou en transit.

### LARGE PANEL DE FONCTIONNALITÉS

En version native, ou sur plateformes ouvertes, SOMA peut gérer une grande diversité d'applications comme des permis de conduire, des cartes d'identité électroniques ou e-passeports de troisième génération conformes aux normes OACI.

### PRODUITS DÉDIÉS

Pour répondre aux exigences spécifiques des gouvernements, l'équipe d'experts d'HID est capable de développer des systèmes embarqués customisés sur la base de la technologie SOMA. Notre équipe peut également gérer les certifications de sécurité locales et spécifiques.

### CONFORMITÉS AUX NORMES

SOMA est conforme aux dernières normes internationales en vigueur. Il fournit aux citoyens une expérience de voyage plus fluide et garantit aux agences gouvernementales un niveau de sécurité et d'interopérabilité absolu.

### Applications classiques

- Cartes d'identité nationales électroniques
- Passeports électroniques
- Permis de séjour
- Permis de conduire
- Cartes gouvernementales
- Cartes multi-applicatives
- Signature électronique

## PLUS QU'UN LOGICIEL DE SÉCURITÉ



**Plus de 15 ans d'expérience**  
Développement et certifications



**Plus de 60 millions**  
de documents d'identité électroniques utilisent SOMA



**Plus de 40 experts**  
en logiciels embarqués

## PANEL D'APPLICATIONS



### SOMA EST AU CŒUR DES DOCUMENTS DE VOYAGE ÉLECTRONIQUES

Le COS le plus adapté aux documents de voyage comme les passeports électroniques, les pièces d'identification des marins ou les cartes de voyage régionales, SOMA garantit un franchissement fluide des frontières.



### SOMA SECURISE LES CARTES D'IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUES

Normalisation fiable pour les pièces d'identité électroniques telles que les permis de conduire, les cartes d'identité nationales et les permis de séjour.

#### Normes

- ICAO 9303
- BSI TR-03105
- ISO 7816 & 14443
- MINEX II
- GlobalPlatform®

- ISO 18013
- ISO 7816 & 14443
- ISO 19794
- BSI TR-03110/03111
- MINEX II
- Global Platform®
- Directive de l'UE 1999/93/CE
- CEN TS15480

#### Protocoles

- BASIC ACCESS CONTROL (BAC)
- EXTENDED ACCESS CONTROL (EAC)
- SUPPLEMENTAL ACCESS CONTROL (SAC)
- LOGICAL DATA STRUCTURE (LDS)

- BASIC ACCESS CONTROL (BAC)
- EXTENDED ACCESS CONTROL (EAC)
- SUPPLEMENTAL ACCESS CONTROL (SAC)
- PACE V1 & V2

#### Applications

- DOCUMENTS DE VOYAGE OACI

- MATCH-ON-CARD
- SIGNATURE ÉLECTRONIQUE(QSCD)
- MULTI-APPLICATION

#### Certifications

- CRITÈRES COMMUNS JUSQU'À EAL 5+



[hidglobal.com](http://hidglobal.com)

Amérique du Nord: +1 512 776 9000  
1 800 237 7769

Europe, Moyen-Orient, Afrique: +44 1440 714 850

Asie-Pacifique: +852 3160 9800

Amérique latine: +52 55 5081 1650

© 2018 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo HID Blue Brick, le Chain Design et SOMA sont des marques commerciales ou des marques déposées d'HID Global ou de ses concédant(s)/fournisseur(s) aux États-Unis et ailleurs, et ne peuvent être utilisées sans autorisation. Toutes les autres marques commerciales ou de service, noms de produit ou de service, qu'ils ou elles soient ou non déposés(e)s, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.  
2018-06-13-hid-cid-soma-cos-ds-fr PLT-04384

An ASSA ABLOY Group brand

**ASSA ABLOY**