



BUILDING THE FUTURE

STID MOBILE ID – HCE PROTOCOL FOR IOS

March 26



INNOVATION RÉVOLUTIONNAIRE : LE NFC FAIT SON APPARITION SUR IPHONE !

STid Mobile ID 3.2.0 :

- Authentification NFC basée sur le protocole HCE (Host Card Emulation)
- Interactions rapides et fluides avec les lecteurs compatibles
- Conçu pour les environnements sécurisés

Nouveautés :

- Prise en charge complète du protocole HCE sur STid Mobile ID iOS
- Communication NFC native sur iPhone
- Conforme aux standards de performance et de conformité Apple



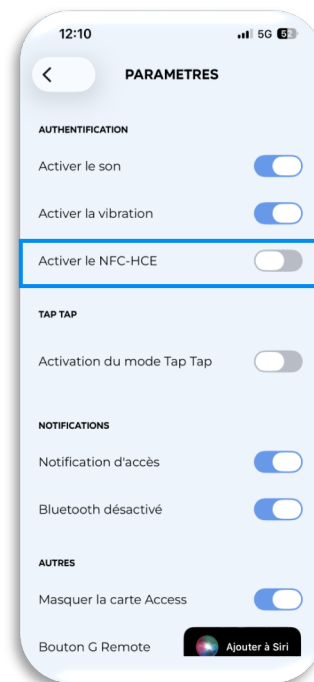
COMMENT L'UTILISER

La communication NFC est gérée au niveau de l'application et non au niveau de chaque carte virtuelle individuellement.

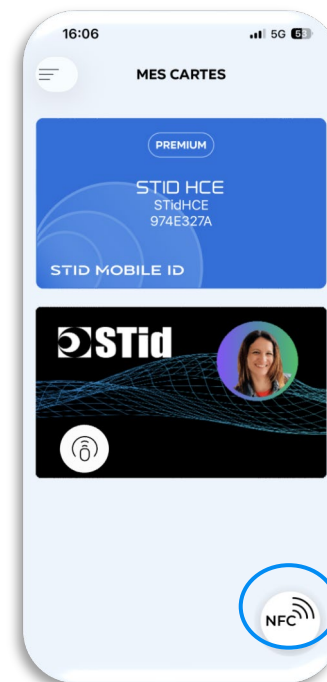
Lorsque le bouton est activé, STid Mobile ID prend la priorité sur le Wallet du téléphone pour les interactions NFC.

S'il n'est pas activé, l'Apple Wallet reste l'option par défaut.

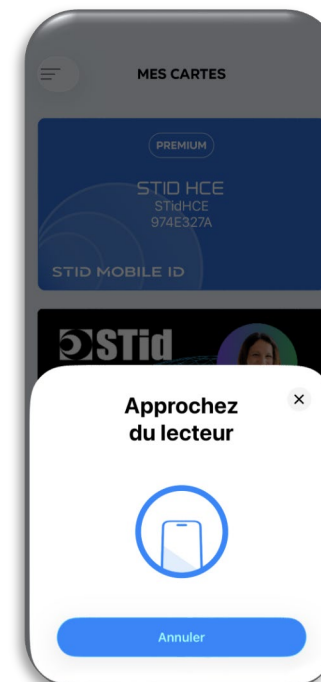
Le BLE communiquera avec le lecteur sauf s'il est désactivé, il faut donc être attentif aux modes d'identification en particulier à plus longue distance.



Activez le NFC depuis le menu Paramètres



Appuyez sur le bouton NFC



Approchez le téléphone du lecteur.



Les lectures réussies affichent une coche. En cas d'échec, un message d'erreur s'affiche

PRÊT A DEPLOYER ?

iPhone XS ou modèle ultérieur

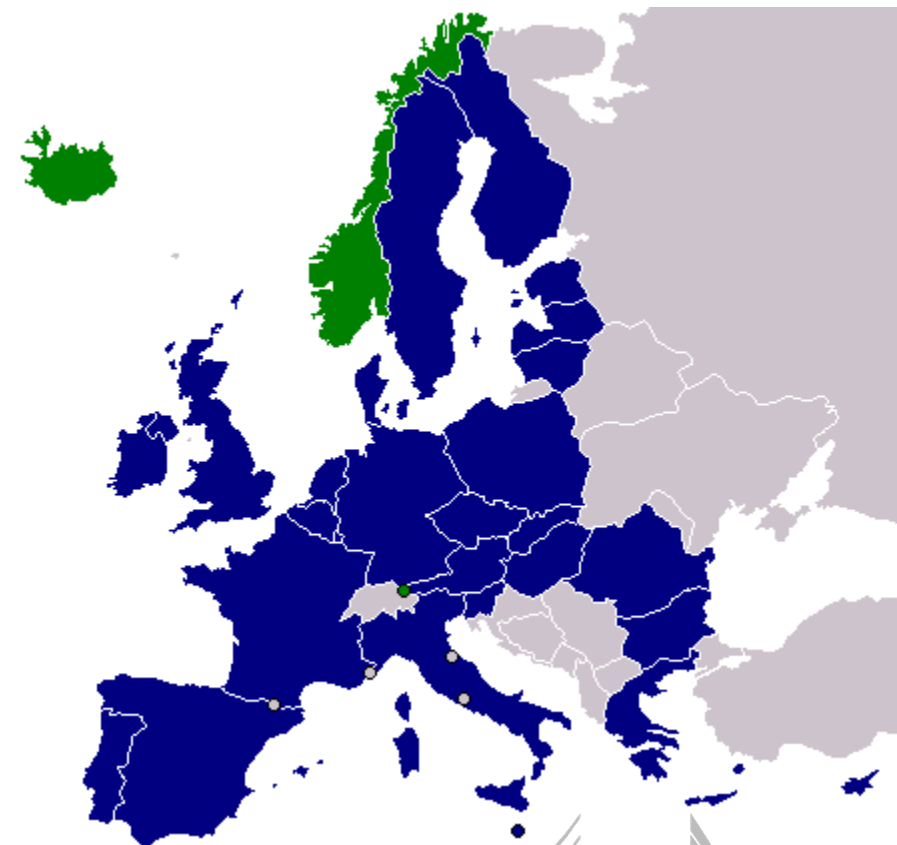
iOS 17.4 + utilisateur situé dans l'EEE

Règles Apple pour l'utilisation du NFC :

- Fenêtre NFC active de 15 secondes
- Délai de 15 secondes avant une nouvelle tentative
- Compatibilité des lecteurs
- SECard SCB & OCB → jusqu'à la version v3.10
- SSCP V2 → firmware Z25
- OSDP → firmware Z21

Conseils de déploiement :

- Désactiver le BLE (si une expérience NFC uniquement est requise)
- Vérifier la compatibilité du firmware du lecteur
- Tester en conditions réelles avant le déploiement



COMMENT PARAMÉTRER L'UTILISATION DU NFC AVEC LE SDK

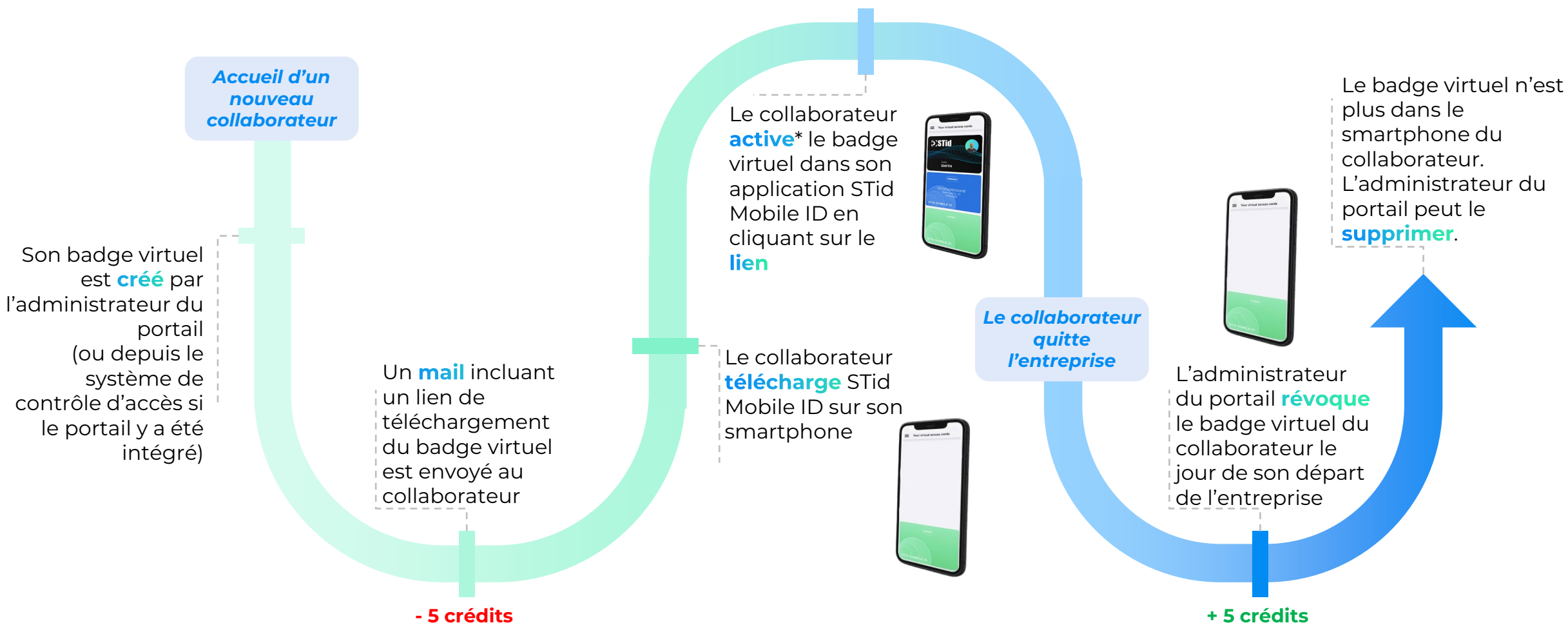
Cette autorisation a été accordée par Apple exclusivement à STid pour une utilisation avec STid Mobile ID.

Les clients qui développent leurs propres applications et souhaitent exploiter cette fonctionnalité doivent effectuer eux-mêmes la demande d'autorisation via leur propre compte Apple Developer.

Informations, procédures et documentations : [Apple Dev Support](#)



CYCLE DE VIE D'UNE CARTE VIRTUELLE





ARCHITECT®



MULTI-TECHNOLOGIES



Technologies d'identification

SANS CONTACT

Technologies 13,56 MHz disponibles dans de nombreux formats : badges, porte-clés, bracelets.



ARCHITECT®



**SUPPORTE
SIMULTANÉMENT**

Bi-fréquences

13,56 MHz & 125 kHz

Capteur d'**empreintes digitales** pour une **authentification forte**



QR codes / Codes-barres pour permettre l'**identification des employés et des visiteurs**



Badges Virtuels sur smartphone
iOS & Android



STID MOBILE ID



Apple et Google Wallet

The image features a silhouette of a person's head in profile, facing left. The interior of the head is filled with a vibrant, blue-toned cityscape at night, with numerous lights and building outlines. The text 'THANK YOU - MERCI' is written in large, bold, white capital letters across the center of the head. The background is a soft, out-of-focus bokeh of light spots in shades of blue and white. A thin white border is visible around the edges of the image.

THANK YOU - MERCI

