

# Label IQS

## Le label IQS

Le programme de labellisation « IoT Qualified as Secured » (IQS) est proposé par Atos Cybersecurity Services France aux acteurs de l'Internet des Objets (IoT) désireux de faire qualifier, par un tiers indépendant, le niveau de sécurité de leurs solutions IoT.

## Un référentiel d'exigences de sécurité

Le Label IQS est délivré aux seules solutions IoT ayant satisfait à un ensemble d'exigences de sécurité décrites dans le référentiel du label. Il constitue un indicateur fiable, permettant :

- aux concepteurs de s'assurer que les exigences à l'état de l'art sont bien prises en compte ;
- d'informer avec objectivité les futurs acquéreurs de solutions IoT, particuliers ou professionnels, sur la sécurité des objets connectés et des services associés.

Le référentiel d'exigences de sécurité du Label IQS couvre les thématiques suivantes :

- Protection de l'accès aux données et notamment celles des utilisateurs et celles d'accès aux services associées à la solution IoT.
- Protection des échanges de données avec les applications mobiles ou le cloud.
- Protection de l'intégrité de l'objet connecté (firmware, configuration).
- Traçabilité des événements.
- Gestion de l'objet : maintenance, configuration initiale, mises à jour et remise à zéro.

Le référentiel, publié sur le site du label, recouvre les recommandations de l'ANSSI et de la norme ETSI EN 303645 pour les thématiques adressées.

Dans le cadre du programme de labellisation, les concepteurs de la solution IoT doivent fournir un engagement sur la durée de validité du label (3 ans) afin d'assurer le maintien en conditions de sécurité (MCS) de la solution IoT en s'engageant à :

- Assurer une veille sur les vulnérabilités publiées sur le hardware et le firmware utilisés.
- Informer les utilisateurs de la solution IoT des vulnérabilités de sécurité.
- Mettre à disposition les correctifs de sécurité nécessaires pour le maintien des exigences (mise à jour du firmware, guide de configuration).

Le concepteur s'engage également à respecter les exigences de sécurité spécifiques qu'il met en avant pour la solution IoT.

## Solutions labellisées

Chaque attestation du Label IQS est rendue publique sur le site web associé. Elle mentionne sa période de validité, le référentiel utilisé et le périmètre fonctionnel et technique sur lequel porte la labellisation.

## Deux niveaux de labellisation

# 1

« IQS Standard » couvre les exigences de sécurité permettant à toute solution IoT d'atteindre un niveau de résistance aux attaques à l'état de l'art des bonnes pratiques.

**IQS**  
Standard

# 2

« IQS Advanced » s'adresse aux solutions IoT nécessitant un niveau de protection supérieur, afin de garantir un niveau plus élevé pour la protection des données d'accès (clés) et des données utilisateurs. Il reprend les exigences « IQS Standard » en y adaptant et en y rajoutant des exigences complémentaires.

**IQS**  
Advanced


### Contactez-nous

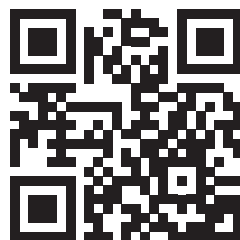
 Atos Digital Security

 Atos\_Security

 [label-IQS@digital.security](mailto:label-IQS@digital.security)

 Digital Security  
50 avenue Daumesnil  
Immeuble B, 8ème étage  
75012 Paris

Scannez le  
QR Code  
pour plus  
d'information 



<https://iqs-label.com/>