



## Manuel d'utilisation Version 1.1

<b>1.0</b>	<b><u>Remerciements</u></b>	page 2
<b>2.0</b>	<b><u>Déballage</u></b>	page 2
	2.1 <i>Contenu</i>	page 2
<b>3.0</b>	<b><u>Mise en service</u></b>	page 2
<b>4.0</b>	<b><u>Utilisation Manuelle</u></b>	page 2
	4.1 <i>Claviers latéraux</i>	page 2
	4.2 <i>Ouverture de la porte</i>	page 2
	4.3 <i>Affichage de la LED verticale</i>	page 2
	4.4 <i>Fonctions des claviers</i>	page 3
<b>5.0</b>	<b><u>Utilisation avec un Smartphone</u></b>	page 3
	5.1 <i>Installation de l'application</i>	page 3
	5.2 <i>Connexion au KUB</i>	page 3
	5.3 <i>Changement de nom ou de code d'ouverture</i>	page 4
	5.4 <i>Premier rangement des montres et bijoux</i>	page 4
<b>6.0</b>	<b><u>Utilisation des tambours rotatifs</u></b>	page 5
	6.1 <i>Utilisation et caractéristiques techniques des tambours rotatifs</i>	page 5
	6.2 <i>Mise en marche et arrêt des tambours rotatifs « ON / OFF »</i>	page 5
	6.3 <i>Montage et démontage de la montre sur son support</i>	page 6
	6.4 <i>Configuration d'origine des tambours rotatifs</i>	page 6
	6.5 <i>Configuration personnalisée des tambours rotatifs.</i>	page 7
	6.6 <i>Modes de configuration</i>	page 8
	6.7 <i>Identification d'un tambour rotatif lors de la configuration</i>	page 8
	6.8 <i>Utilisation du programme d'interface SwissKubiK</i>	page 8
<b>7.0</b>	<b><u>Précautions</u></b>	page 11
	7.1 <i>Attention</i>	page 11
	7.2 <i>Températures d'utilisation</i>	page 11
	7.3 <i>Tenir hors de la portée des enfants</i>	page 11
<b>8.0</b>	<b><u>Maintenance et nettoyage</u></b>	page 11
<b>9.0</b>	<b><u>Pannes</u></b>	page 11
<b>10.0</b>	<b><u>Recyclage</u></b>	page 11
<b>11.0</b>	<b><u>Dimensions et poids</u></b>	page 11
<b>12.0</b>	<b><u>Conditions de garantie</u></b>	page 12
	12.1 <i>Validité de la garantie</i>	page 12
	12.2 <i>Restrictions concernant la garantie</i>	page 12
	12.3 <i>Réparations et devis</i>	page 12
	12.4 <i>Décharge et For juridique</i>	page 12

## 1.0 Remerciements

Ce produit d'exception a été conçu et réalisé avec rigueur, dans la plus grande tradition suisse. Nous vous remercions de l'achat de ce produit et espérons qu'il vous donnera entière satisfaction.

## 2.0 Déballage

Soulevez délicatement l'emballage en respectant scrupuleusement l'orientation des flèches indicatrice de position. Les 4 crochets de fermeture doivent se trouver en bas de la caisse.

### 2.1 Contenu

Le coffret contient le KUB, le présent mode d'emploi, le cordon d'alimentation propre à votre pays, un câble réseau de type RJ45 pour la connexion du KUB au réseau Wi-Fi local ainsi qu'un câble USB pour la connexion du KUB à votre ordinateur.

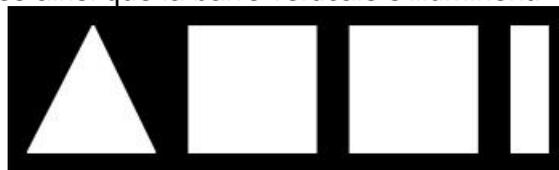
## 3.0 Mise en service

Placez le KUB sur un emplacement stable et parfaitement plat. Branchez le câble réseau (internet), puis branchez votre KUB sur le secteur électrique au moyen du câble d'alimentation fourni. Le réseau doit être pourvu d'un serveur DHCP qui attribuera une adresse IP. Les claviers latéraux passent alors en revue les couleurs jusqu'au bleu puis s'éteignent si la connexion au réseau est correcte.

## 4.0 Utilisation Manuelle

### 4.1 Claviers latéraux

Un clavier est disposé sur chaque côté du KUB. Le triangle et les deux carrés sont des touches. Ces trois touches ainsi que la barre verticale s'illuminent.



### 4.2 Ouverture de la porte

Tapez le code par défaut qui permet d'ouvrir le KUB sur l'un des claviers. La séquence est représentée sur la figure suivante :



Le code peut être personnalisé à l'aide de l'application iPhone (voir le point 5.3)

### 4.3 Affichage de la LED verticale



Le code est en cours de saisie.



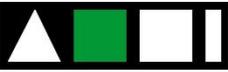
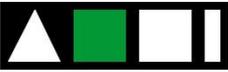
Le code est erroné ou le temps entre les pressions a été dépassé.



Le code est correct, le KUB est déverrouillé.

#### 4.4 Fonctions des claviers

Dans l'état **déverrouillé**, les claviers ont les fonctions suivantes :

Clavier de gauche	Clavier de droite
 Retour à la position d'origine	 Allume l'éclairage intérieur
 Avance d'une position	 Eteint l'éclairage
 Recule d'une position	

### 5.0 Utilisation avec un Smartphone

#### 5.1 Installation de l'application

Téléchargez sur votre Smartphone, l'application KUB, qui est disponible sur App Store.



image 1

#### 5.2 Connexion au KUB

Assurez-vous que votre Smartphone est connecté, par Wifi, sur le même réseau local que KUB. Ensuite, démarrez l'application et effectuez le jumelage des deux objets par le déplacement vertical vers le bas de l'image principale (image 1). Une fois l'opération effectuée, vous aurez à l'écran «KUB demo» et «KUB», qui est celui correspondant à votre objet.



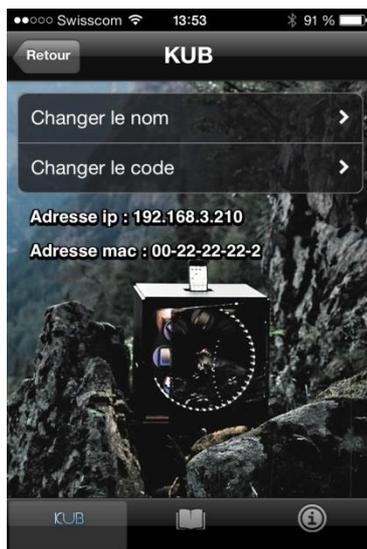
### 5.3 Changement de nom ou de code d'ouverture

L'application est maintenant jumelée avec votre KUB. Elle est prête à fonctionner. Cette synchronisation est nécessaire uniquement lors de la première mise en service de votre objet, ou lors de réinitialisation de l'un des deux appareils.



En utilisant la commande en haut à droite de l'application (image ci-contre), la commande KUB va passer en couleur rouge.

Vous découvrirez alors la page ci-dessous, qui vous permettra de changer de nom votre KUB ou de changer les codes d'ouverture de la porte du KUB.

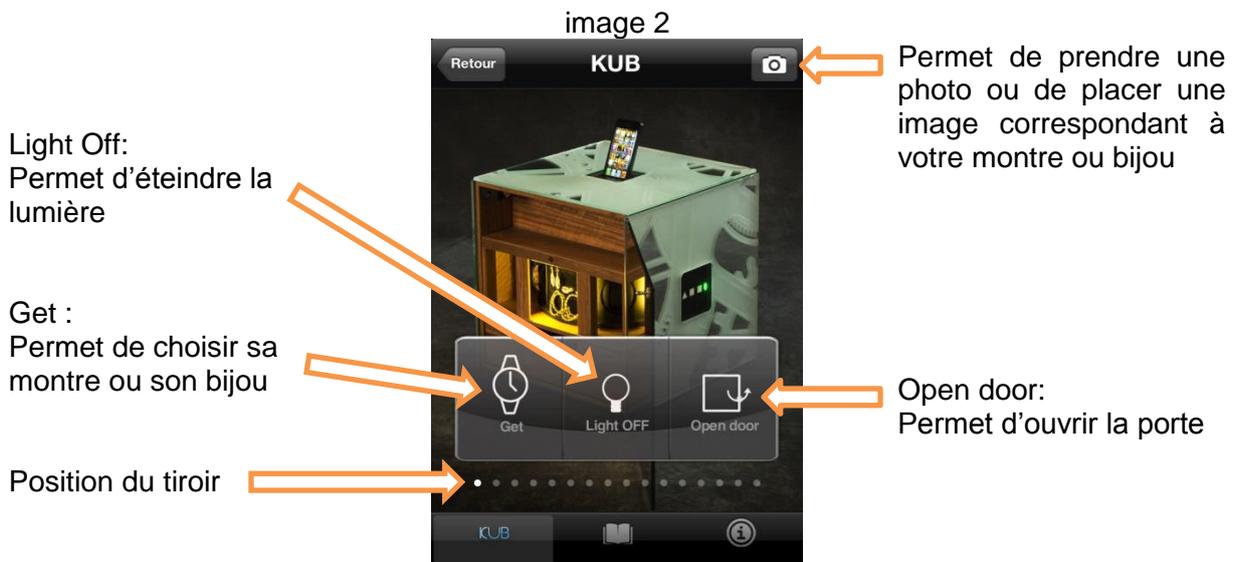


Code:

Tapez le code sur la première ligne et confirmez-le sur la deuxième.

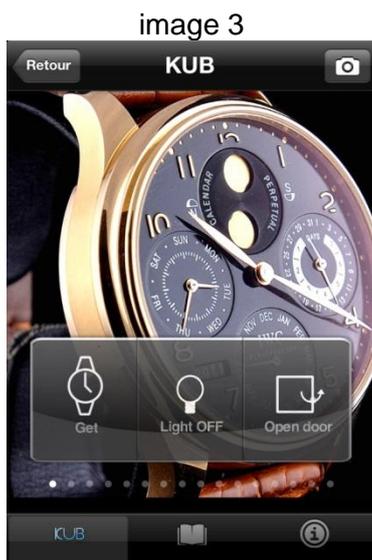
### 5.4 Premier rangement des montres et bijoux

Lorsque vous allez presser sur KUB, dans votre menu principal, un fond d'écran avec des fonctions sera à votre disposition (image 2). Explications :



Dans cette position (image 2), rangez votre montre ou bijou dans son emplacement et prenez une photo. Elle viendra automatiquement remplacer le fond d'écran. Votre montre ou bijou est maintenant mémorisé dans cette position (image 3). Déplacez alors votre tiroir de rangement d'une position à droite (image 4) et effectuez la même opération. Ensuite, faites-le pour chacun de vos objets autant de fois qu'il y a de places.

Une fois l'opération ci-dessus effectuée, votre KUB est prêt à l'utilisation.



## 6.0 Utilisation des tambours rotatifs

### 6.1 **Utilisation et caractéristiques techniques des tambours rotatifs**

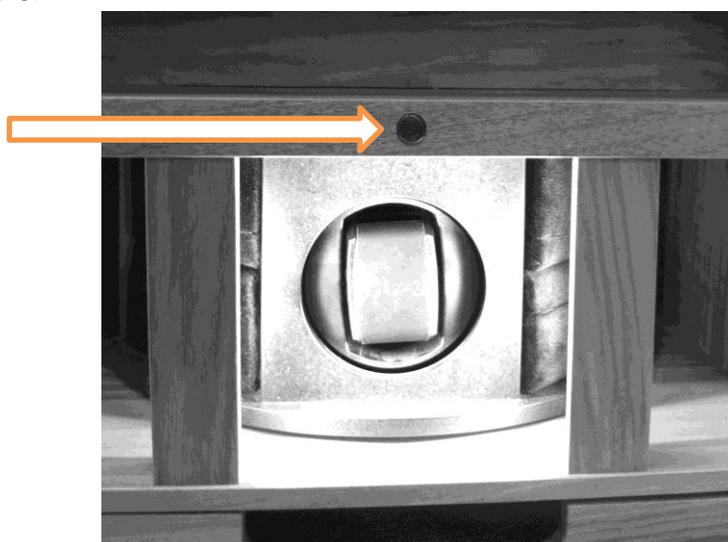
Les tambours rotatifs SwissKubiK ont été spécialement conçus pour le rangement et le remontage de toutes montres à mouvement automatique. Ces tambours rotatifs garantissent un nombre de tours déterminés par jour et non un temps de fonctionnement journalier.

De fabrication suisse, les mécanismes des tambours rotatifs ont été réalisés en utilisant des matériaux de première qualité. L'entraînement mécanique direct ainsi que la carte électronique comptant un nombre déterminé de rotations/jour, ont été élaborées et testées avec des technologies modernes et novatrices qui leur confèrent une grande fiabilité de fonctionnement ainsi qu'une longue durée de vie.

Le réglage d'origine des tambours rotatifs est programmé pour un cycle de 950 rotations/jour dans chaque sens de rotation, ce qui correspond aux exigences de presque la totalité des montres à mouvement automatique, actuellement disponibles sur le marché.

### 6.2 **Mise en marche et arrêt des tambours rotatifs « ON / OFF »**

L'interrupteur situé à l'intérieur du KUB, permet la mise en marche et l'arrêt de tous les tambours rotatifs.



- **Mise en marche : ON « Une pression sur l'interrupteur »**  
Les tambours rotatifs s'initialisent et reviennent en position verticales. Ensuite, chaque tambour effectue ses cycles de rotation.
- **Arrêt : OFF « Une pression sur l'interrupteur »**  
Les tambours rotatifs s'arrêtent en position verticale.

### 6.3 **Montage et démontage de la montre sur son support**

- Pressez sur l'interrupteur central pour stopper la rotation des tambours rotatifs.
- Sélectionner la montre ou le support de montre désiré, à l'aide de l'application dédiée pour votre Smartphone.
- Pour placer votre montre sur son support, procéder aux étapes suivantes :
  - a) Retirez le support de montre du tambour rotatif.
  - b) Placez votre montre sur le support avec le bracelet fermé selon le schéma suivant. Le support de montre est composé de deux systèmes flexibles (un ressort et une assise en gomme souple) qui lui permettent de s'adapter aux différentes longueurs de bracelets.
  - c) Repositionnez bien le support avec la montre en position verticale 12h00 dans le tambour rotatif en le pressant jusqu'à la butée.



- Pour enlever votre montre du support, procédez aux étapes suivantes :
  - a) Retirez le support de montre avec la montre, du tambour rotatif.
  - b) Enlevez la montre de son support en le comprimant ou en ouvrant le bracelet.
  - c) Replacez le support de montre dans le tambour rotatif en le pressant jusqu'à la butée.

### 6.4 **Configuration d'origine des tambours rotatifs**

Les tambours rotatifs SwissKubiK sont d'origine programmés pour le remontage de la majorité des montres à mouvement automatique actuellement disponibles sur le marché.

Lorsque vous commutez l'interrupteur sur marche (ON), un voyant lumineux de couleur s'allume dans l'interrupteur, alternativement en rouge et en vert durant quelques secondes afin d'indiquer la phase d'initialisation.

Ensuite, les tambours rotatifs effectuent 95 cycles de 20 rotations par 24 heures (le sens de rotation s'alterne à chaque cycle de rotation), soit au total 1900 rotations toutes les 24 heures.

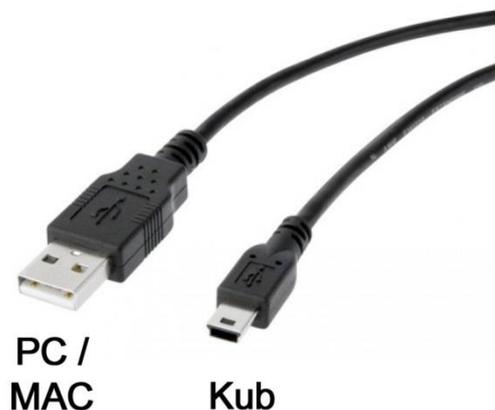
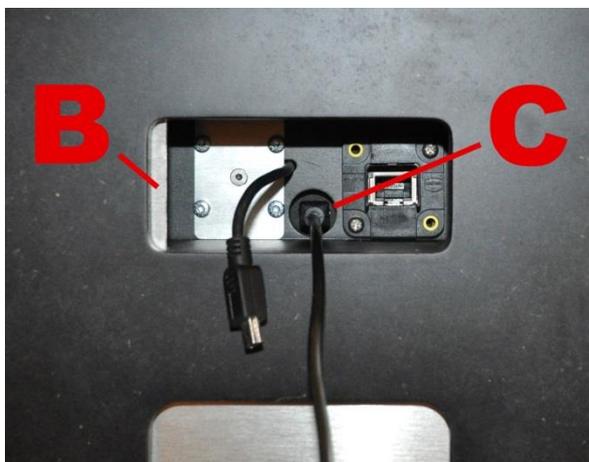
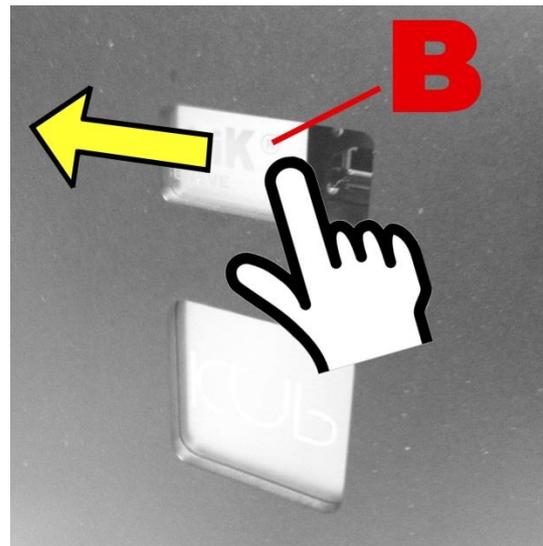
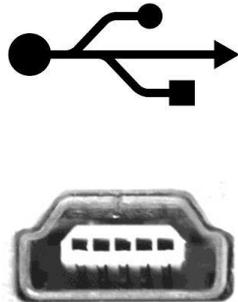
Entre chaque cycle de rotations, les supports de montre s'arrêtent automatiquement dans sa position verticale initiale.

D'origine, le tambour rotatif numéro 1 est configuré en tant que « **Maître synchrone** » et tous les autres tambours rotatifs sont configurés en tant qu' « **Esclave synchrone** ». Ils reprennent automatiquement la même configuration que le tambour rotatif numéro 1.

### 6.5 Configuration personnalisée des tambours rotatifs.

Un programme dédié SwissKubiK avec un câble USB de connexion, permettent de programmer vos tambours rotatifs aux caractéristiques particulières de vos montres. Ce programme permet à l'aide de votre ordinateur PC ou MAC, de modifier à votre convenance les spécifications suivantes :

- Nombre de rotations effectuées en 24 heures, compris entre 100 et 3'800 rotations. (Par cycles de 20 rotations)
  - Sens des rotations (sens des aiguilles de la montre, sens inverse des aiguilles de la montre ou dans les deux sens de rotation.)
- A) Télécharger le programme d'interface SwissKubiK sur le site internet [www.swisskubik.com](http://www.swisskubik.com) et installez-le sur votre ordinateur.
  - B) Glissez latéralement la plaquette supérieure du dos du KUB vers la gauche (illustration, lettre B)
  - C) Connectez votre câble USB dans la prise du KUB (illustration, lettre C), ainsi qu'à votre ordinateur.
  - D) Modifier la programmation des tambours rotatifs à l'aide du programme d'interface SwissKubiK et sauvegarder la nouvelle configuration (voir point 6.8)
  - E) Débranchez la connections USB entre votre ordinateur et le KUB.
  - F) Rebranchez l'alimentation USB des écrans dans la fiche (C)
  - G) Refermer la plaquette arrière de protection du KUB.



## 6.6 Modes de configuration

Il existe 2 modes de configuration possibles :

A) Modes de configuration « **Maître synchrone** et **Esclave synchrone** »

Dans ce mode de configuration, le tambour rotatif numéro 1 doit être configuré en tant que **Maître synchrone** et les autres tambours rotatifs doivent être configurés en tant qu'**Esclaves synchrones**. Les tambours rotatifs **Esclaves synchrones** reprennent automatiquement la même configuration (nombre de rotations en 24 heures et sens des rotations) que le tambour rotatif **Maître synchrone** (tambour n° 1)

B) Modes de configuration « **Maître** et **Esclave** »

Dans ce mode de configuration, le tambour rotatif numéro 1 doit être configuré en tant que **Maître** et les autres tambours rotatifs doivent être configurés en tant qu'**Esclaves**. Chaque tambour rotatif peut être configuré de façon individuelle (nombre de rotations en 24 heures et sens des rotations).

Lorsque l'interrupteur est enclenché « ON », tous les tambours rotatifs démarrent leur premier cycle de 20 rotations en même temps. Ensuite, chaque tambour rotatif effectue ses cycles de rotation selon sa propre configuration.

C) Fonction « **Continu** »

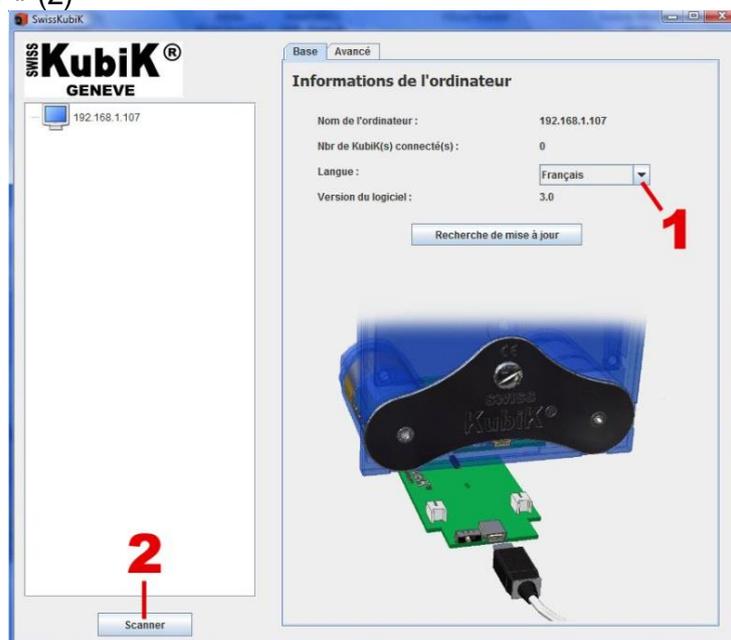
Lorsque que l'on configure un écran rotatif avec 0 rotations par 24 heures, le tambour rotatif effectue ses cycles de rotation en continu.

## 6.7 Identification d'un tambour rotatif lors de la configuration

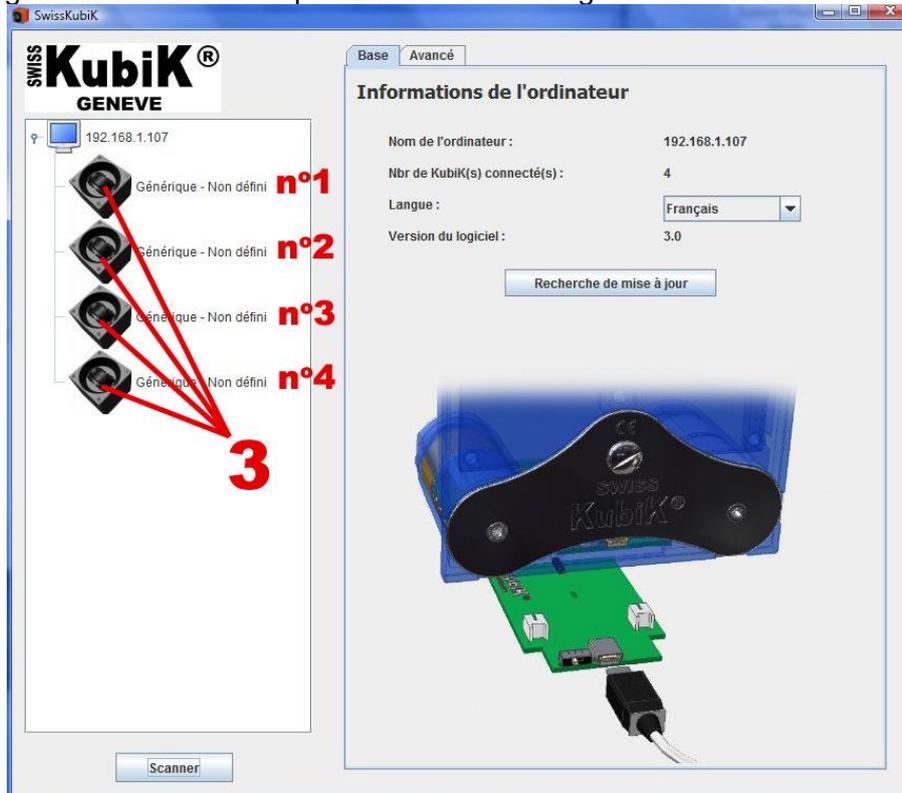
Dans le programme d'interface SwissKubiK, la fonction « **Test** » permet d'identifier l'écran rotatif que vous configurer.

## 6.8 Utilisation du programme d'interface SwissKubiK

- A) Après l'ouverture du programme d'interface SwissKubiK, vous avez la possibilité de choisir la langue du programme entre le français et l'anglais en cliquant sur bouton (1)
- B) Connecter le KUB à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB et cliquer sur le bouton « **Scanner** » (2)



- C) Tous les tambours rotatifs sont détectés par le programme et les logos correspondant à chacun des tambours rotatifs s'affichent dans la fenêtre de gauche (3). Cliquer sur le logo du tambour rotatif que vous désirez configurer.



- D) Cliquer sur l'onglet « **Vue d'ensemble** » (4) pour connaître la configuration actuelle du tambour rotatif sélectionné.

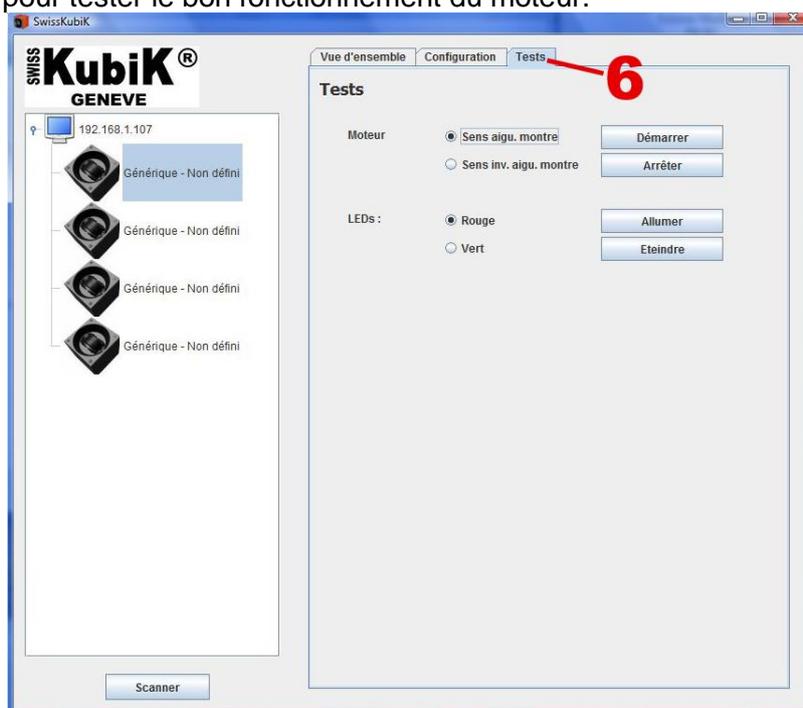


- E) Cliquer sur l'onglet « **Configuration** » (5) pour modifier les paramètres du tambour rotatif sélectionné (nombre de tours par 24 heures, sens de rotation). Il est également possible de nommer le tambour rotatif sélectionné. Cliquer ensuite sur « **Sauvegarder configuration** » pour enregistrer la nouvelle configuration de votre tambour rotatif.

**ATTENTION :** La fonction « **Restaurer config. Par défaut** » ne doit pas être utilisée. Le tambour rotatif numéro 1 doit toujours être configuré en mode « **Maître** » ou en mode « **Maître synchrone** ». Les autres tambours rotatifs doivent toujours être configurés en mode « **Esclave** » ou en mode « **Esclave synchrone** ».



- F) Cliquer sur l'onglet « **Tests** » (6) pour identifier le tambour rotatif sélectionné dans le KUB et pour tester le bon fonctionnement du moteur.



## **7.0 Précautions**

### **7.1 Attention**

Afin d'éviter des dommages irréversibles, il est important de le positionner votre KUB sur un endroit plane et parfaitement horizontal. Ne pas l'exposer à l'eau, à l'humidité, au feu ou à des sources de chaleur importantes telles que des radiateurs ou feu de cheminée. Le rayonnement direct du soleil ainsi que les sources importantes de rayons UV peuvent dégrader les surfaces. Les endroits soumis à des vibrations oscillantes ainsi que les endroits sablonneux ou poussiéreux peuvent également endommager le bon fonctionnement de votre objet.

### **7.2 Températures d'utilisation**

Le KUB est conçu pour une utilisation normale comprise dans une plage de température située entre 10° et 50°C. (50° et 104°F). L'utilisation de votre KUB dans des basses températures peut affecter la rotation des tambours.

### **7.3 Tenir hors de la portée des enfants**

Le KUB n'est pas un jouet. Nous vous recommandons de toujours fermer la porte de votre KUB et de verrouiller la commande Smartphone.

## **8.0 Maintenance et nettoyage**

Votre KUB ne requiert pas de maintenance particulière. Nous vous recommandons de le nettoyer régulièrement à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide puis de l'essuyer avec un chiffon sec. Nous vous recommandons de n'utiliser que des chiffons doux de type microfibres pour le nettoyage des verres.

## **9.0 Pannes**

En cas d'arrêt ou de mauvais fonctionnement de votre KUB, nous vous recommandons de suivre dans l'ordre, les points suivants :

- 1) Débranchez le câble d'alimentation et le câble réseau.
- 2) Après 10 secondes d'attente, rebranchez d'abord le câble réseau, puis le câble d'alimentation.
- 3) Attendez 1 minute l'étalonnage du système.
- 4) Contrôlez que tout fonctionne à nouveau.
- 5) Si la panne persiste après vérification des points cités ci-dessus, veuillez immédiatement prendre contact avec votre revendeur.

## **10.0 Recyclage**

Votre KUB ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit soit bien mis aux rebuts de manière appropriée, vous aidez à prévenir les conséquences potentiellement négatives pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles.

Pour toutes informations supplémentaires au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre commune, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

## **11.0 Dimensions et poids**

Dimensions du KUB : largeur 371 mm, hauteur 371 mm, profondeur 366 mm  
Dimensions de l'emballage : largeur 465 mm, hauteur 446 mm, profondeur 459 mm

Poids du KUB : 25 kg

Poids du KUB avec l'emballage : 37 kg

## **12.0 Conditions de garantie**

### **12.1 *Validité de la garantie***

Votre KUB est garanti pour une durée de 3 ans à partir de la date d'achat contre tout défaut de fabrication. La garantie est valable uniquement contre présentation d'une preuve d'achat ou d'une facture valable.

### **12.2 *Restrictions concernant la garantie***

Les dommages dus à l'usure normale du produit, tels que des raies, griffures, marques, coupures, altérations des couleurs, etc... ne sont pas pris en compte par la garantie.

Les dommages causés par une mauvaise utilisation ou une utilisation inappropriée du produit tels que mauvaise manipulation, chocs, casse, etc... ne sont pas pris en compte par la garantie.

Les dommages causés par une utilisation dans un mauvais environnement tels que lieux humides, exposition à l'eau, à des vibrations ou à des sources de chaleur importantes, etc... ne sont pas pris en compte par la garantie.

### **12.3 *Réparations et devis***

La société SwissKubiK SA vous assure qu'elle fera tout son possible afin de réparer ou de remplacer votre KUB dans un délai le plus court possible. Si les défauts constatés sont dus à des causes qui ne sont pas prises en compte par la garantie, un devis estimatif concernant les frais de réparation vous sera communiqué dans les meilleurs délais.

### **12.4 *Décharge et For juridique***

SwissKubiK SA ne peut en aucun cas être tenu responsable pour des dégâts causés par une utilisation inappropriée de l'objet, pour des dégâts causés aux montres, ainsi qu'à tous autres biens ou personnes.

Le for juridique de la société est à GENEVE, SUISSE. En cas de litige, seul le tribunal de Genève est compétent.

- 06.02.2014 -

SwissKubiK SA  
Route de Sallaz 27  
1041 Rivaz  
Suisse