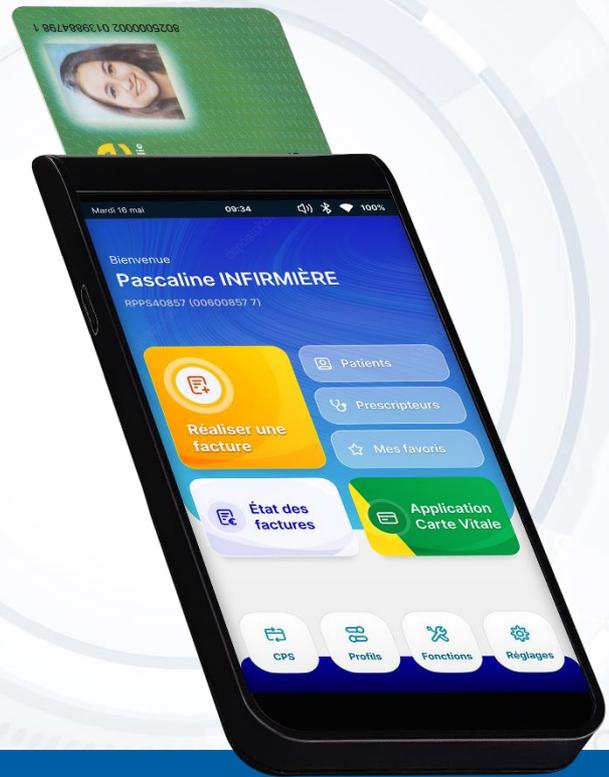


eS-KAP+

Notice technique

- Présentation de la solution
- Préparation de l'eS-KAP+
 - Mise en place SIM
 - Mise en place de la batterie
 - Mise en place de la CPS
 - Charge complète de la batterie
 - Connexion au poste de travail
- Initialisation de l'eS-KAP+ avec le logiciel métier
 - Identification de l'eS-KAP+ depuis le logiciel métier
 - Configuration Wifi
 - Initialisation du service eS-KAP+
- Prise en main de la solution
 - Réglages
 - Appareil
 - Appel serveur KAPELSE
 - Date et Heure
 - Informations
 - Veille et extinction
 - Réseaux
 - Wifi
 - SIM et Réseaux
 - Mode PC/SC



PRÉSENTATION DE LA SOLUTION

DESCRIPTIF DE LA SOLUTION eS-KAP+



Micro / HP

Camera / LED
Flash

Insertion Carte
Professionnelle

Batterie

Insertion CV

4G

Ecran capacitif
couleur 5''

NFC

Bluetooth /
Wi-Fi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	eS-KAP+
Dimensions	156,5mmx19mmx73mm
Poids	220g (avec batterie)
Connecteurs carte	2 connecteurs atterrissant (garanti 100 000 insertions)
Antenne NFC	OUI. Compatible e-Carte Vitale
Clavier	Clavier affiché sur écran Bouton ON/OFF
Camera	8M avec Led Flash
Micro/Haut-Parleur	Oui
Ecran	Ecran tactile couleur capacitif 5''
Communications	USB C, Wifi, BLE, 4G, GPS
Alimentation	Batterie, Câble USB
Certifications	EMV Level1, CEM
Stockage	Interne 16Go + Carte micro-SD
Processeur	OCTO-CORE ARM CORTEX
Mémoire RAM	2GO
Accéléromètre	Oui



CONSEILS D'ENTRETIEN

Pour l'entretien de l'**eS-KAP+**, avant toute intervention de nettoyage, vérifier que ce dernier est correctement éteint puis:

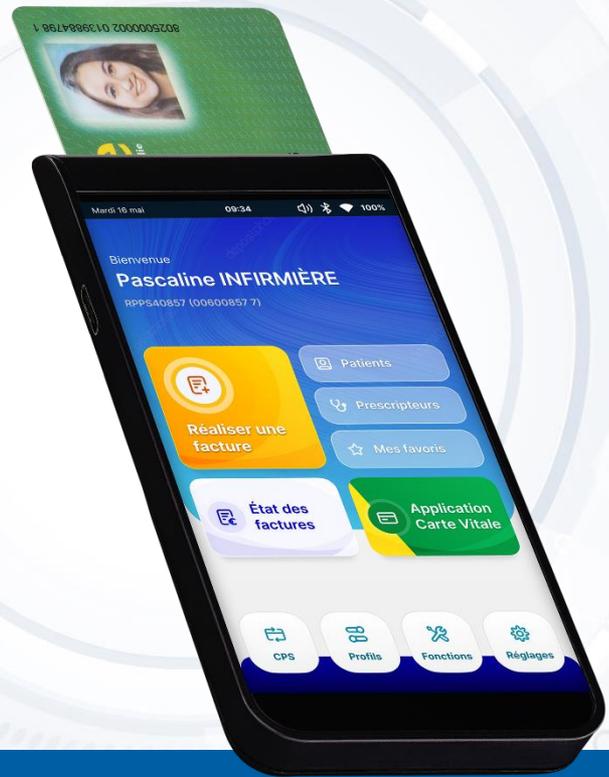
- Utiliser un chiffon doux légèrement humidifié avec une solution savonneuse ou une solution hydroalcoolique.
- Nettoyer l'ensemble de la solution (écran et plastiques) à l'aide de ce chiffon légèrement humidifié et attendre le séchage complet (au moins 15min) avant de rallumer la solution pour son usage.

ATTENTION :

- **NE JAMAIS** effectuer le nettoyage alors que le lecteur est encore allumé.
- **NE JAMAIS** vaporiser/appliquer directement le nettoyant sur le lecteur et son écran. Toujours imbiber légèrement le chiffon doux qui servira ensuite à nettoyer le lecteur et son écran tactile. Une présence d'humidité trop importante sur le lecteur risque fort de détériorer la fonction tactile de l'écran voir même de détériorer les circuits électriques internes à la solution, si l'humidité s'insère au sein du lecteur.
- **NE JAMAIS** tenter de nettoyer d'une manière ou d'une autre les interfaces carte à puce du lecteur (connecteurs et fentes carte) de la solution.
- **NE JAMAIS** tenter de nettoyer d'une manière ou d'une autre les connectiques (USB 3.0, micro-USB, Ethernet) de la solution.

CONSEILS D'UTILISATION

- Utiliser spécifiquement le câble de l'eS-KAP+ proposé dans la boîte.
- Utiliser uniquement avec une source USB qui soit ES1 ou SELV et ≤PS2 ou LPS : la source USB doit être aux normes en vigueur.
- Ne pas utiliser l'écran tactile avec un objet pointu.
- N'insérer que des cartes à puce dans les interfaces cartes.
- Ne pas insérer de cartes à puce détériorées (cassées ou avec un film protecteur détérioré) ou « réparées » avec de l'adhésif, dans l'eS-KAP+, pour ne pas rendre défectueux les connecteurs cartes.
- Dans le cas où des impuretés resteraient malgré tout bloquées dans les interfaces cartes, contacter l'éditeur ou le revendeur qui vous a commercialisé l'eS-KAP+.



PRÉPARATION DE L'ES-KAP+

LE CAPOT



Retirer le capot arrière de l'eS-KAP+ en le faisant glisser vers le bas.



INSTALLATION DE LA SIM

A noter :

La SIM est mise à disposition dans le cadre de l'abonnement au service eS-KAP+. Pour plus d'information, contacter votre éditeur ou revendeur.

L'**unique** carte SIM autorisée par le terminal eS-KAP+ est une carte SIM fournie dans le cadre du Pack eS-KAP+.



ATTENTION :

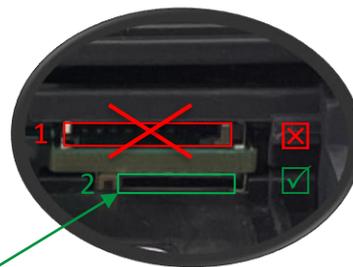
Il existe deux emplacements, à cet endroit :

- 1. Emplacement pour carte SD (haut)**
- 2. Emplacement pour carte SIM (bas)**

La carte SIM doit être insérée dans l'emplacement du bas.

Prendre le lecteur sans son capot et y insérer la carte SIM.

La carte SIM doit être **orientée connecteurs dorés vers le haut et le coin biseauté en haut à droite.**



INSERTION DE LA BATTERIE



- Insérer la batterie de l'eS-KAP+ avec les connecteurs dorés vers le haut à gauche.
- Positionner d'abord le haut de la batterie (partie en contact avec les connecteurs – K visible à l'endroit)
- puis maintenir la pression vers le haut du lecteur pour enclencher le bas de la batterie.



MISE EN PLACE DE LA CARTE CPS

Une fois la SIM et la batterie mises en place, insérer la carte CPS, en passant par les glissières :

- Glisser la carte vers le haut en insistant bien jusqu'à la fin de sa course
- La puce de la CPS doit être orientée vers le lecteur et vers le haut.
- Une fois insérée, la carte CPS doit apparaître à l'envers (cf. image ci-contre).



LE CAPOT

Refermer l'eS-KAP+ avec son capot :

- placer le capot à mi-hauteur de son emplacement,
- faire glisser vers le haut jusqu'à obtenir le clip de fin de course.



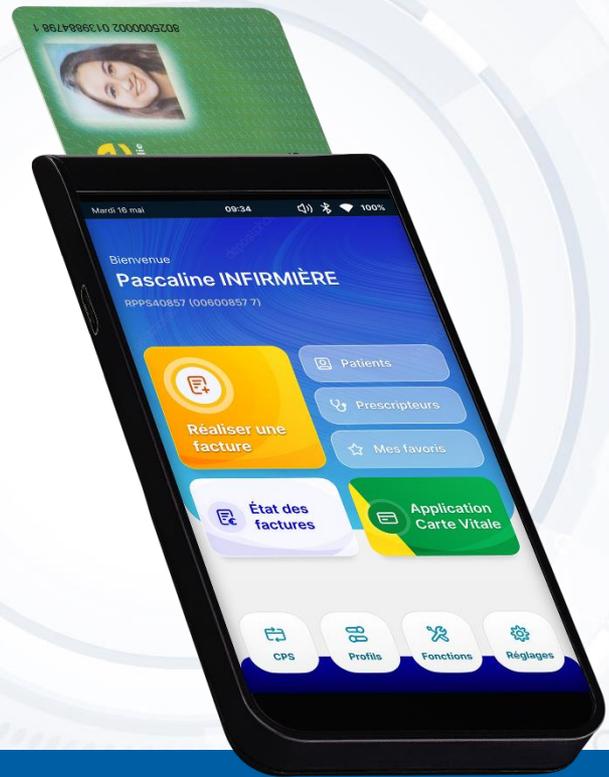
CHARGE

Connecter l'eS-KAP+ sur secteur à l'aide du câble USB-C fourni dans la boîte.

Attendre que l'eS-KAP+ ait atteint au moins 80% de charge de poursuivre sur la phase d'initialisation avec le logiciel métier



Une fois la charge terminée, l'eS-KAP+ est prêt pour sa phase d'initialisation.



INITIALISATION DE L'ES-KAP+

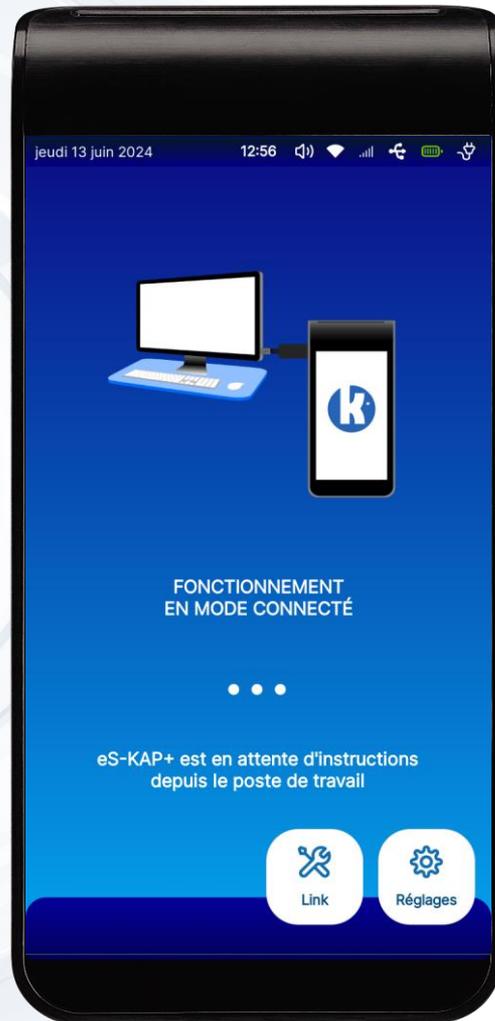
Initialisation de l'eS-KAP+ avec le logiciel métier

CONNEXION AU POSTE DE TRAVAIL

- Connecter l'eS-KAP+ au poste de travail à l'aide du câble USB-C fourni dans la boîte.
- Et appuyer sur le bouton Démarrer (bouton latéral droit) de l'eS-KAP+.



IDENTIFICATION DEPUIS LE LOGICIEL MÉTIER



RAPPEL :

Pour pouvoir démarrer l'initialisation de l'eS-KAP+, il est nécessaire d'avoir effectué les différentes phases de l'installations décrites plus haut dans ce manuel :

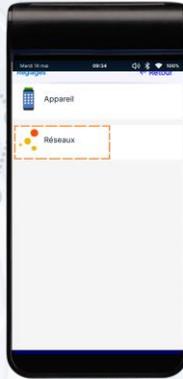
- Insérer la carte SIM
- Insérer la batterie
- Insérer la carte CPS
- Fermer le capot
- Brancher le lecteur au poste de travail

Il est ensuite nécessaire d'identifier le lecteur depuis le logiciel métier du poste de travail :

- Le logiciel doit faire partie des éditeurs partenaires de KAPELSE qui ont intégré l'eS-KAP+
- Pour identifier l'eS-KAP+, il est nécessaire de suivre les préconisations de votre éditeur de logiciel

ACTIVATION DU RÉSEAU WIFI

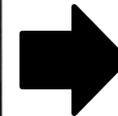
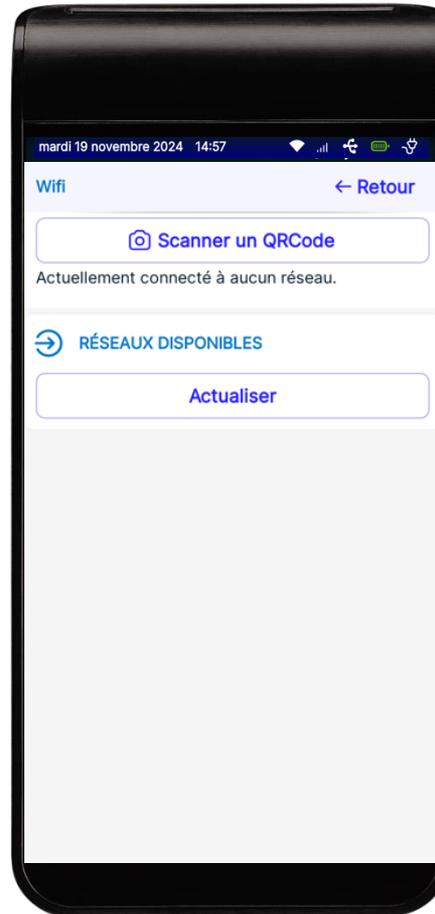
Le réseau Wifi sélectionné doit être le réseau auquel l'eS-KAP+ sera connecté en fin de journée de travail. A l'avenir cette connexion permettra la télé-administration de l'eS-KAP+ (mise à jour, stockage des réglages lecteur, ...)



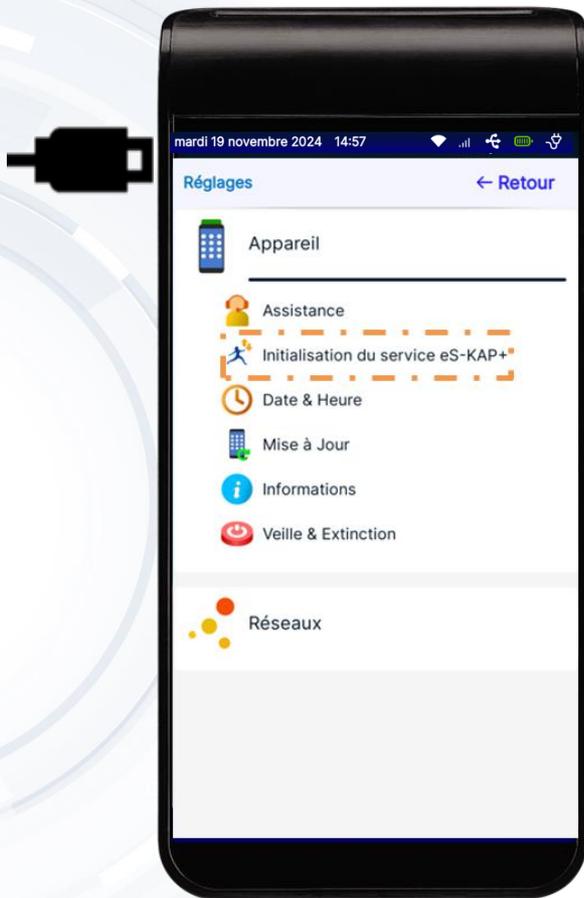
- 1- Sélectionner le bouton REGLAGES sur l'écran d'accueil
- 2- cliquer sur RESEAUX
- 3- Se connecter au réseau Wi-Fi souhaité
- 4- Renseigner la clé de sécurité du réseau sélectionné

Ou

Scanner le QR-code proposé sur la box Wifi

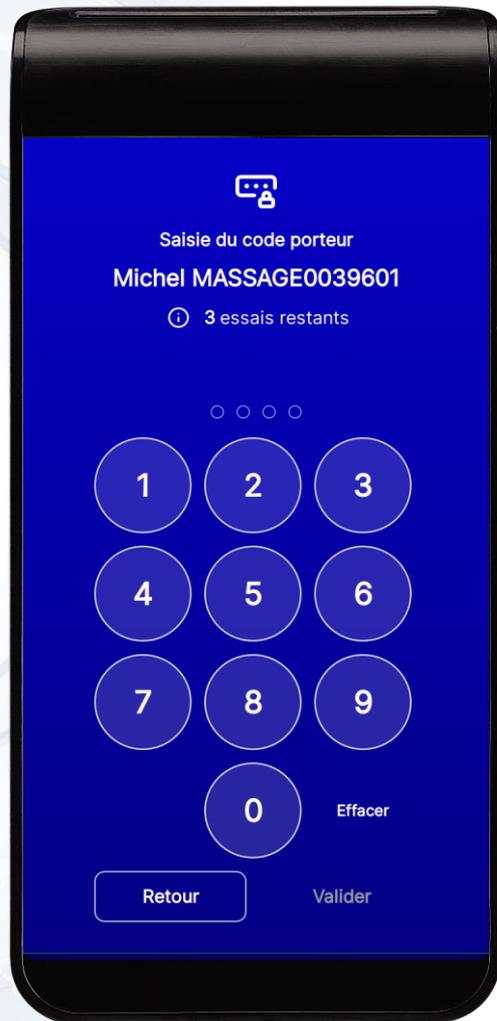


ACTIVATION DU SERVICE eS-KAP+

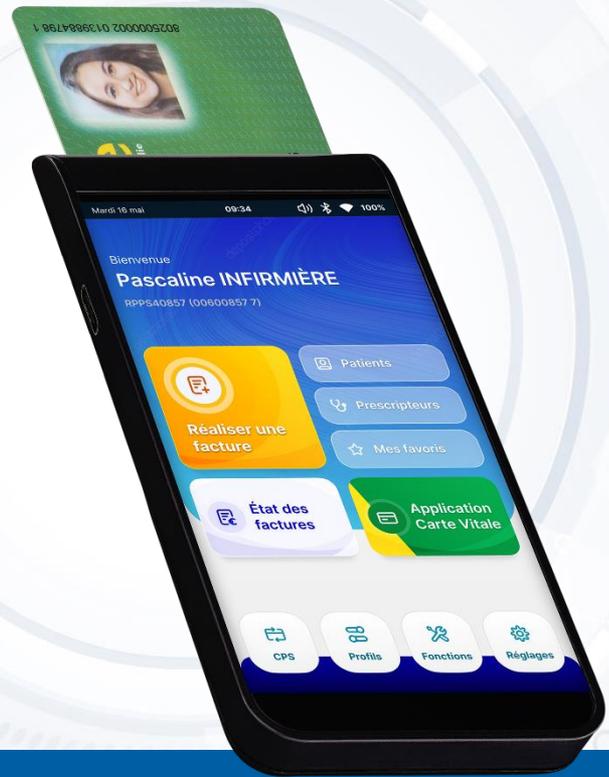


- 1- Sélectionner le bouton REGLAGES sur l'écran d'accueil puis sur APPAREIL
- 2- Sélectionner « Initialisation du service eS-KAP+ »
- 3- Patienter pendant que les 11 étapes de l'initialisation s'enchainent.
- 4- L'initialisation au service est terminée. Débrancher l'eS-KAP+ pour démarrer son utilisation en mobilité

Saisir le code porteur
de la CPS puis valider



Le processus d'initialisation mené à son terme
déverrouille l'accès à la facturation en mobilité

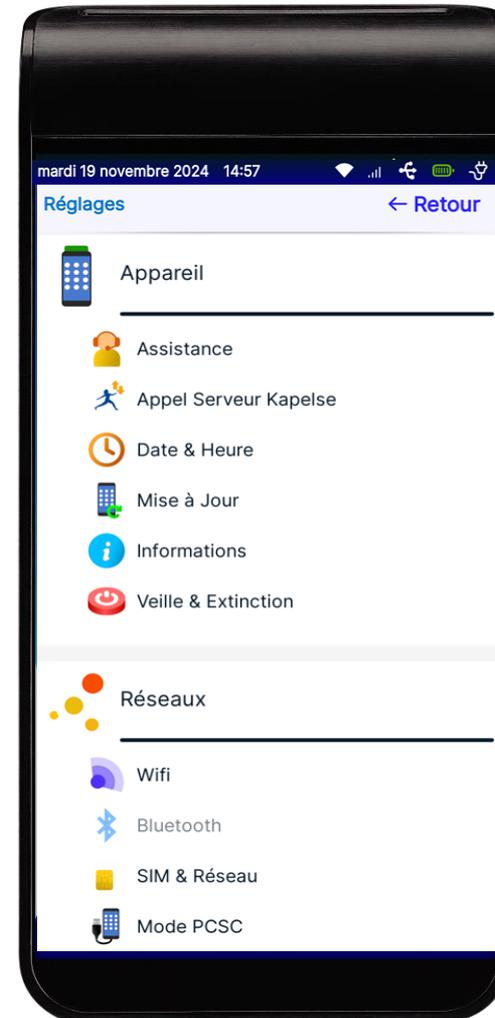


PRISE EN MAIN

Réglages de l'eS-KAP+

REGLAGES DE L'ES-KAP+ EN MOBILITÉ

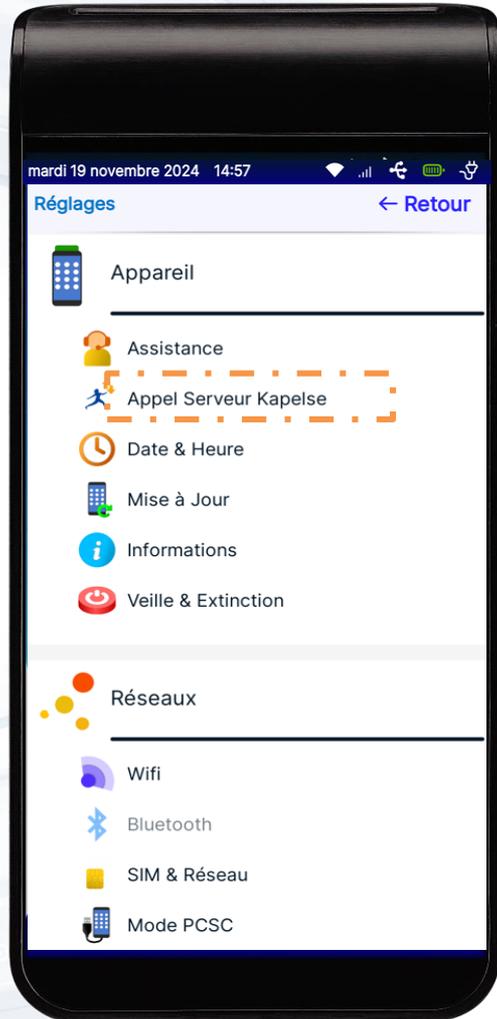
Depuis la page Réglages, vous retrouverez la configuration de l'Appareil et des Réseaux



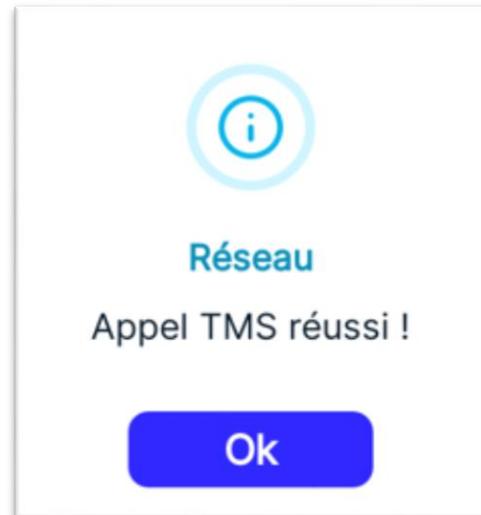
APPEL SERVEUR

Appel serveur KAPELSE :

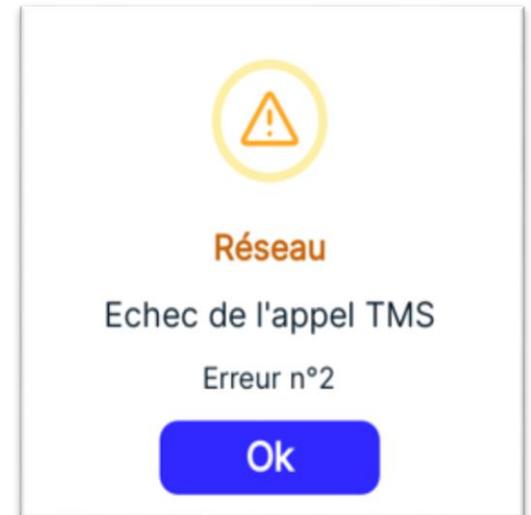
Permet la connexion vers le serveur KAPELSE pour récupérer les dernières informations du lecteur (mise à jour logicielle, remontée statistiques de fonctionnement, ...).



Connexion réussie :

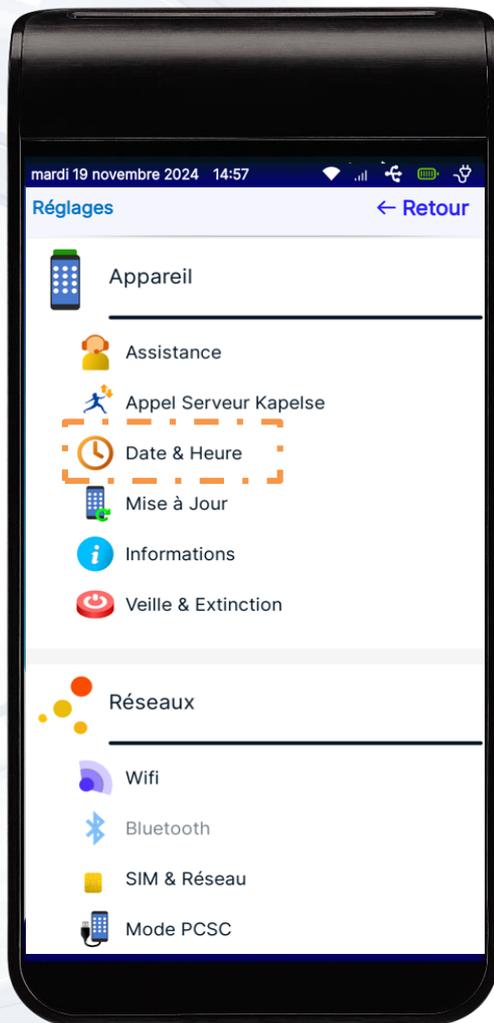


Connexion en erreur :



En cas d'erreur,
vérifier la connexion
4G/WiFi

RÉGLAGE DATE ET HEURE



Date et heure :

Permet la configuration de la date et heure du terminal.

Automatique

A screenshot of the 'Date et heure' settings screen in 'Automatique' mode. The screen shows a 'RÉGLAGE' section with a toggle switch for 'Mise à l'heure automatique' turned on. Below this is a 'LOCALISATION' section with two dropdown menus: 'Europe' and 'Paris'. At the bottom are 'Annuler' and 'Valider' buttons.

Manuelle

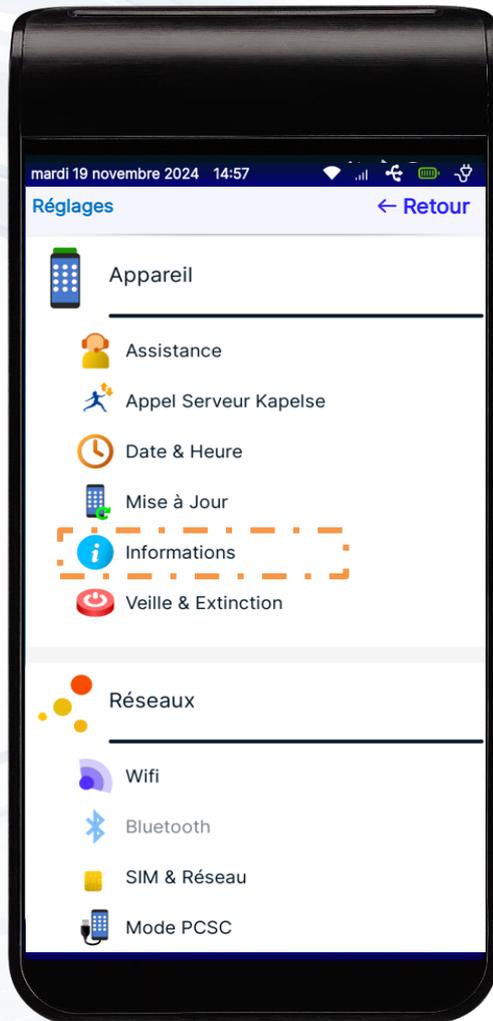
A screenshot of the 'Date et heure' settings screen in 'Manuelle' mode. The screen shows a 'RÉGLAGE' section with a toggle switch for 'Mise à l'heure manuelle' turned off. Below this are two input fields: '23/10/2024' with a calendar icon and '10:37' with a clock icon. Below these is a 'LOCALISATION' section with two dropdown menus: 'Europe' and 'Paris'. At the bottom are 'Annuler' and 'Valider' buttons.

Localisation :

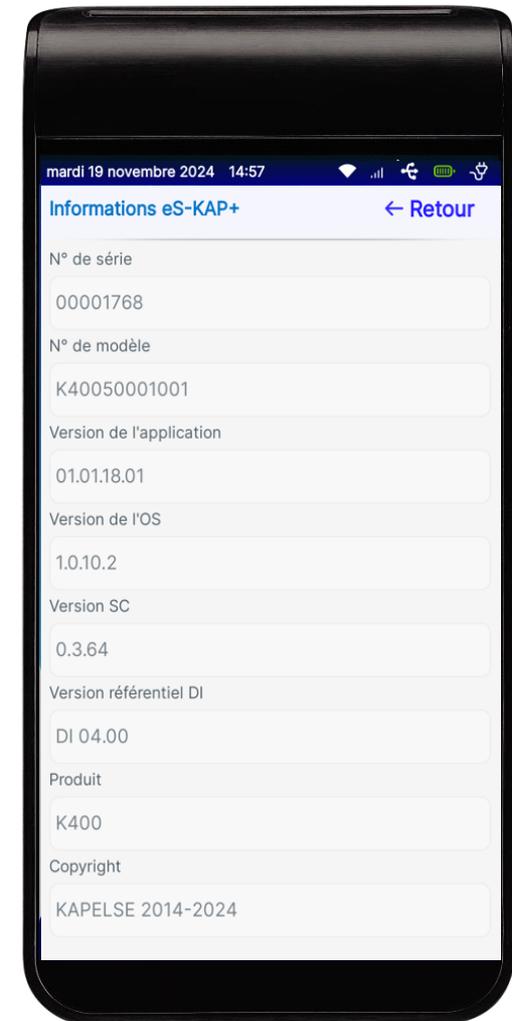
Permet la configuration de la date et heure automatique dès sélection d'une région.

Pour prise en compte des modifications apportées Appuyer sur le bouton **Valider**.

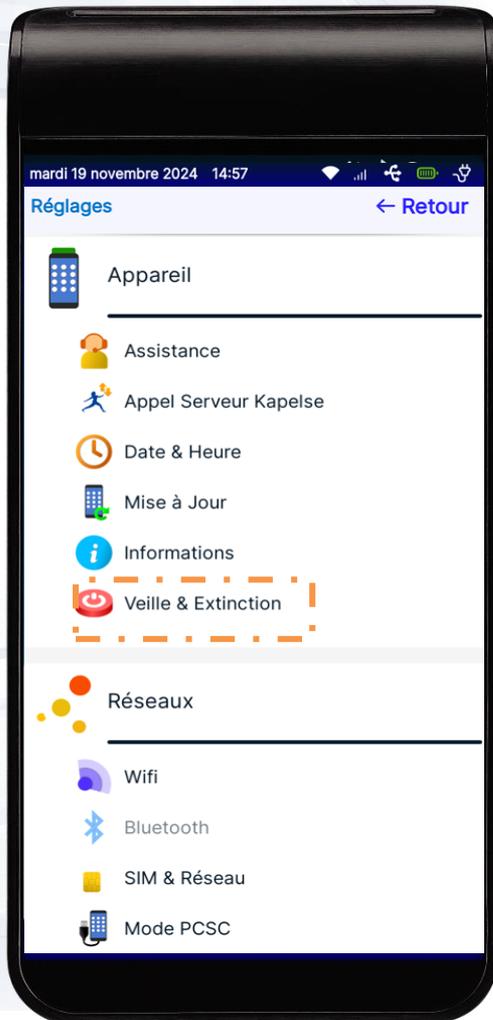
ACCÈS AUX INFORMATIONS DE L'ES-KAP+



Informations :
Vous retrouvez toutes
les informations
techniques concernant
le lecteur.



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE MISE EN VEILLE ET EXTINCTION



Veille et Extinction :

Permet la configuration de la veille prolongée et l'extinction du terminal. La mise en veille prolongée ou l'extinction du terminal se fait dans le cas où l'utilisateur n'interagit pas avec le lecteur.



Valeurs par défaut :

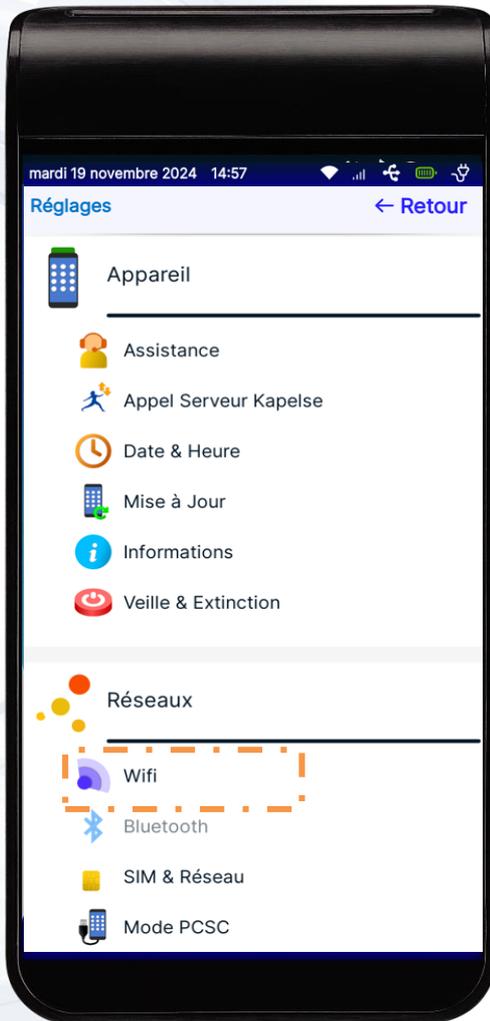
Economiseur d'écran : 5 mins
Durée avant-veille prolongée : 2 mins
Durée avant extinction automatique du terminal : 3 heures
Réduction luminosité : 30 secondes

Valeurs maximales :

Economiseur d'écran : 60 mins
Durée avant-veille prolongée : 15 mins
Durée avant extinction automatique du terminal : 6 heures
Réduction luminosité : 99 secondes

Pour prise en compte des modifications apportées Appuyer sur le bouton **Valider**.

RÉSEAUX- PARAMÉTRAGE RÉSEAU WIFI-1



Wifi :

Permet la configuration de réseaux Wifi. Nécessaire pour l'initialisation, la mise à jour du terminal.

Connexion :

Sélectionner un réseau depuis la liste de réseaux disponibles et appuyer sur se « **Connecter** ». Dans le cas d'une première connexion il faudra renseigner la clé Wifi.

A screenshot of the 'WIFI' connection screen. The title is 'WIFI' and the subtitle is 'Connexion à FreeWifi_secure'. Below this, there is a text input field labeled 'Saisir la clé de sécurité réseau'. A note below the field states '.a clé doit comporter au moins 8 caractères.'. At the bottom, there are two buttons: 'Valider' (grey) and 'Annuler' (blue).

Ou

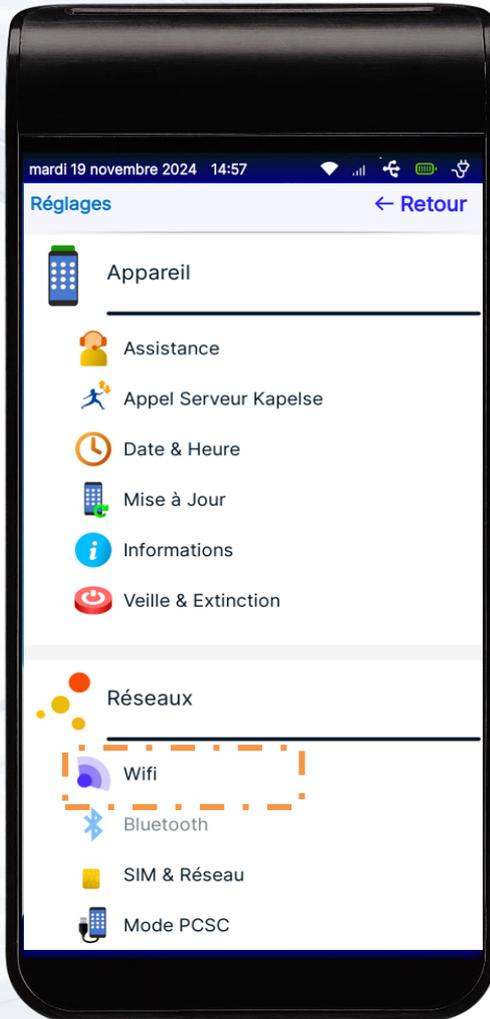
Scanner un QR-code pour la connexion Wifi

A screenshot of the 'Wifi' screen. The title is 'Wifi' and there is a back arrow labeled 'Retour'. Below the title, there is a large blue button with a camera icon and the text 'Scanner un QRCode'.A screenshot of the 'Informations connexion Kapelse-Wifi' dialog box. It features an information icon at the top. The text displays 'IPV4 :192.168.1.43' and 'signal level :Faible'. At the bottom, there is a blue 'Ok' button.

Informations :

L'adresse IP du réseau s'affiche ainsi que le niveau du signal.

RÉSEAUX- PARAMÉTRAGE RÉSEAU WIFI-2



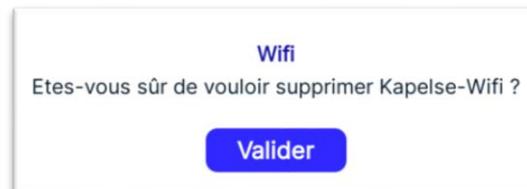
Wifi : Permet la configuration de réseaux Wifi. Nécessaire pour l'initialisation, la mise à jour du terminal.

Déconnexion :

Appuyer sur le bouton **Déconnecter**. Le réseau n'est plus visible comme réseau actuel.

Configurer :

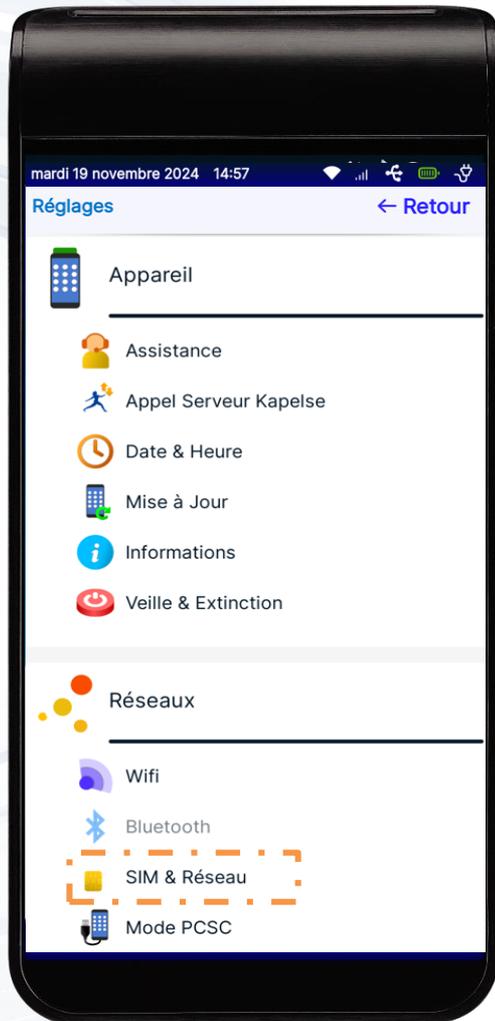
Appuyer sur Oublier. Le réseau ne sera plus préenregistré. Il faudra à nouveau renseigner la clé Wifi.



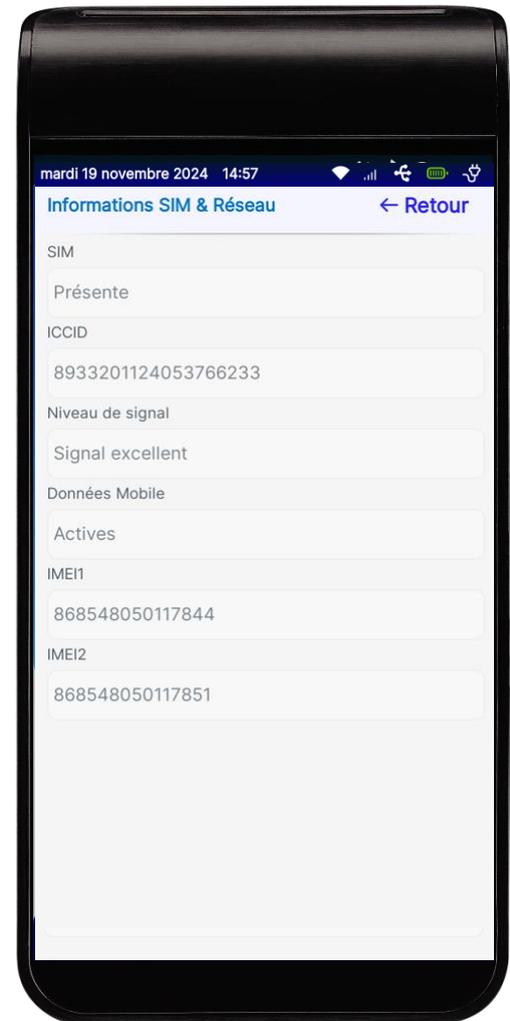
Oublier :

Appuyer sur **Oublier**. Le réseau ne sera plus préenregistré. Il faudra à nouveau renseigner la clé Wifi.

SIM ET RESEAU



SIM & Réseau :
permet de consulter toutes
les informations concernant
la carte SIM.



MODE PC/SC

Mode PC/SC :

Le mode PC/SC permet le partage des données avec le poste de travail. Il est activé par défaut.

Activé :

Le lecteur sera en attente d'instructions depuis le poste de travail, après branchement à un PC.

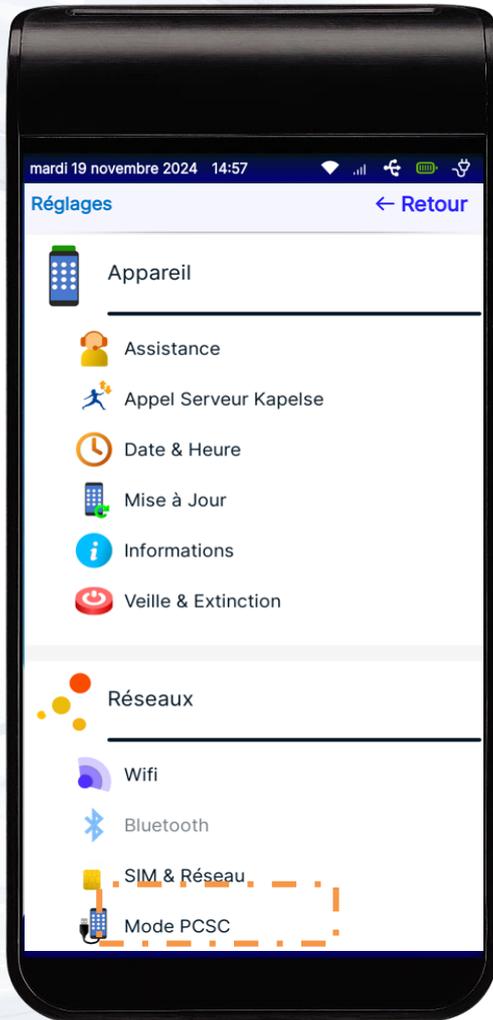
Mode PCSC activé



Désactivé :

Le lecteur ne basculera en mode PC/SC après branchement à un PC.

Mode PCSC désactivé



BARRE D'ÉTAT



Depuis la page d'accueil, vous retrouver des actions rapides à réaliser depuis la barre d'état.

Ci- dessous la définition et l'état de chaque pictogramme :



Le mode PC/SC est actif



Le Wifi est actif. Plus ou moins rempli selon la force du signal



Le mode PC/SC est inactif



Le Wifi est actif. Mais sans adresse IP



Le terminal n'est pas branché sur secteur Ou mode PC/SC désactivé



Le Wifi est désactivé



La connexion 4G est active



La connexion 4G est inactive



Aucune carte SIM insérée dans le lecteur

Le rétroéclairage permet de diminuer ou augmenter la luminosité de l'écran. Plus le rétroéclairage est puissant, plus la consommation de la batterie sera forte.

BARRE D'ÉTAT

En appuyant sur le bouton de démarrage, vous retrouverez des actions rapides à réaliser depuis la barre d'état. Ci-dessous la définition et l'état de chaque pictogramme.



Bouton pour éteindre le lecteur



Bouton pour redémarrer le lecteur en mode connecté.



Bouton pour passer le lecteur en veille prolongée en mode déconnecté.

Le rétroéclairage permet de diminuer ou augmenter la luminosité de l'écran. Plus le rétroéclairage est puissant, plus la consommation de la batterie sera forte.



KAPELSE
5, allée de Saint-Cloud
54600 VILLERS-LES-NANCY
FRANCE