



# Configuration système Application Nova Find

Version 6.2.0

**Statut: 12/2020**

Copyright © 2020, RUBICON IT GmbH, 1010 Wien

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles. RUBICON ainsi que les marques de produits et les logos correspondants sont des marques protégées de RUBICON IT GmbH. Toutes les autres marques, logos et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées des détenteurs respectifs.

Pour des raisons de lisibilité, la différenciation par sexe (par exemple, utilisateur, employé) est omise. Les termes correspondants s'appliquent aux deux sexes au sens de l'égalité de traitement.

Les fonctionnalités de l'application décrites dans ce manuel ne prétendent pas être complètes. Sous réserve de modifications, de fautes de frappe et d'erreurs.

# Table des matières

1	Configuration système pour l'application Nova Find (app pour les smartphone et appareils mobiles) .....	4
1.1	Accès internet .....	4
1.2	Navigateur .....	4
1.3	Appareil photo.....	5
1.3.1	Problèmes connus .....	5

# 1 Configuration système pour l'application Nova Find (app pour les smartphone et appareils mobiles)

L'application Nova Find est un add-on qui complètent les fonctions de Nova Find et permet son utilisation pour le personnel mobile (personnel d'entrepôt, agents de train, personnel de terrain, ...).

L'utilisation de l'application Nova Find sur les appareils mobiles (smartphones, etc.) nécessite la compatibilité avec les applications PWA (Progressive Web Apps) actuelles, le système d'exploitation client et le navigateur utilisé. En outre, les utilisateurs doivent avoir la possibilité ou l'autorisation d'ouvrir le navigateur web sur l'appareil. Dans la plupart des cas, un appareil photo est également nécessaire.

L'application Nova Find est accessible avec l'URL d'un navigateur internet. Les différents utilisateurs peuvent utiliser l'application grâce à cette URL qu'il suffit de leur communiquer.

L'utilisation de l'application mobile Nova Find par un employé du bureau des objets trouvés requiert les conditions techniques suivantes.

## 1.1 Accès internet

Pour utiliser l'application mobile Nova Find, l'appareil doit être connecté à l'internet.

## 1.2 Navigateur

L'utilisation de Nova Find comme application mobile est compatible pour les navigateurs suivants :

- Google Chrome pour Android (v86 et supérieur)
- IOS Safari (v14 et supérieur)

Remarque : l'application mobile est testée sur ces navigateurs standard Android et iOS dans le cadre du développement du produit. La compatibilité avec d'autres navigateurs sera assurée selon le principe du Best Effort.

Les technologies et fonctionnalités suivantes sont utilisées par l'application Nova Find et doivent être compatibles avec le navigateur utilisé dans tous les cas :

- [Web App Manifest](#)
- [Service Workers](#)
- [Navigator API](#)
- [MediaDevices API](#)
- [Web Storage](#)
- [IndexedDB](#)

## 1.3 Appareil photo

Pour certaines parties de la fonctionnalité, la présence d'un appareil photo et la possibilité d'y accéder par l'intermédiaire de l'application sont requises et doivent être garanties.

### 1.3.1 Problèmes connus

Les problèmes suivants sont connus lors de l'utilisation de l'application Nova Find sur les appareils/avec ces configurations :

#### **Autorisation des appareils photos sur les appareils avec iOS/Safari version 13**

En raison d'un bug dans WebKit, le rendering-engine utilisé dans Safari, l'utilisateur doit reconfirmer l'autorisation pour l'appareil photo après chaque redémarrage de l'application Nova Find, si l'application mobile est ajoutée à l'écran d'accueil car l'autorisation accordée en mode PWA n'est pas sauvegardée par Safari. En attendant que le problème soit résolu dans Safari, les deux options suivantes sont actuellement disponibles :

- Comme le problème ne survient que lorsque l'application fonctionne en mode PWA, il suffit d'accéder à l'application normalement via le navigateur et d'y configurer une seule fois l'autorisation pour l'appareil photo.
- Il est possible de configurer Safari de manière à ce que l'autorisation pour l'appareil photo soit accordée de manière centralisée pour toutes les pages web, de sorte que même en mode PWA, elle ne sera plus demandée. Toutefois, ce paramètre s'applique à tous les sites web et pas seulement à l'application Nova Find :
  - a. Naviguer vers les paramètres Caméra Safari
  - b. Réglez "Accès à l'appareil photo sur tous les sites web" sur "Autoriser".

#### **Appareil photo sur Samsung Galaxy S10**

Le Samsung Galaxy S10 possède plusieurs appareils photo. En plus de l'appareil photo normal, il possède également son propre appareil photo WideLens. Comme il n'est actuellement pas possible de contrôler un appareil photo de manière fiable via l'API Android MediaDevice, il peut arriver que l'appareil photo WideLens soit activé à la place de l'appareil photo normal. Cet appareil n'étant pas adapté à la capture d'images à courte distance, la lecture des codes-barres n'est pas possible ou n'est possible qu'avec beaucoup de difficultés. Les solutions de contournement possibles pour l'application Nova Find sont actuellement en cours d'évaluation (au 20/12/2020).