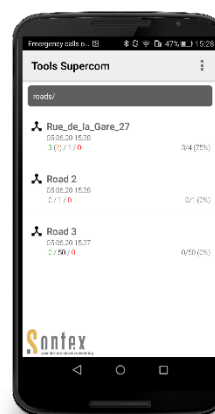
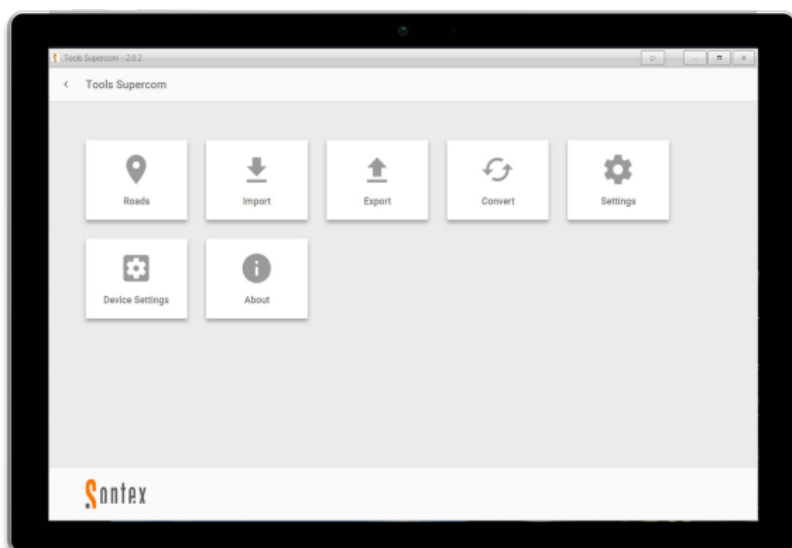


# Tools Supercom

Logiciel et Application pour la lecture et configuration mobile de compteurs intelligents



## Application

Le logiciel Sontex **Tools Supercom** est un logiciel PC et une application Android facile à utiliser et intuitif. Il est conçu pour la lecture et la configuration des composants du système et des compteurs intelligents.

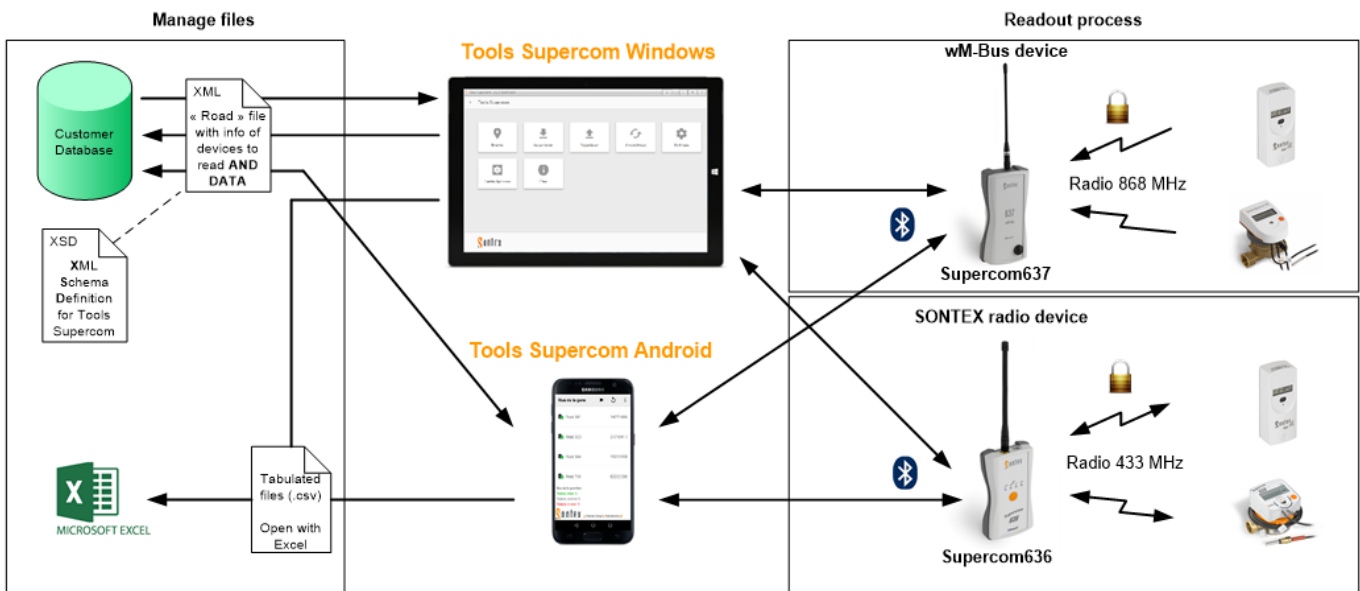
Il fonctionne sur :

- Windows OS pour PC ou tablettes.
- Android OS pour téléphones mobiles ou tablettes.

Les deux, le logiciel et l'application, supportent les 2 modèles de modems radio :

- Supercom 636 pour les dispositifs radio SONTEX 433 MHz.
- Supercom 637 pour les dispositifs radio wM-Bus et OMS 868 MHz.

## Concept de lecture



## Tools Supercom Windows

Le logiciel **Tools Supercom Windows** a une interface simple et logique basée sur une navigation par icônes qui rend l'application facile à utiliser. L'application offre de multiples fonctionnalités qui rendent le traitement des données simple et rapide.

Le logiciel est disponible en deux éditions, l'une ayant des fonctionnalités supplémentaires :

- **Basic.**
- **Professional.**

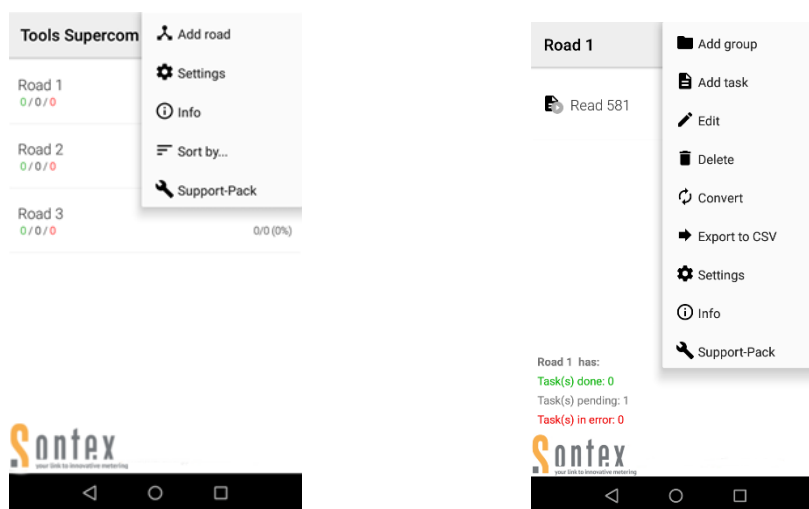
Court aperçu des fonctions pour les niveaux Basic et **Professional** (Version 2.5.x):

	<b>Basic</b>	<b>Pro</b>
Support du modem radio Supercom 636 (radio SONTEX)	✓	✓
Lecture des dispositifs radio SONTEX	✓	✓
Configuration des dispositifs radio SONTEX	✓	✓
Support du modem radio wM-Bus et OMS Supercom 637	✓	✓
Lecture des dispositifs Sontex wM-Bus et OMS	✓	✓
Trois clés globales AES-128	✓	✓
Informations détaillées sur la route dans l'aperçu des routes	✓	✓
Édition des tâches	✓	✓
Filtrage des tâches dans la route	✓	✓
Copier-coller et glisser-déposer entre plusieurs routes	✓	✓
Conversion de la route (config->lecture)	✓	✓
Tri des fichiers de routes	✓	✓
Filtrage des fichiers de routes	✓	✓
Multi-édition	✓	✓
Reprise manuelle de la tâche de lecture ayant échoué sur les dispositifs sélectionnés	✓	✓
Édition de la séquence LCD Sontex 556 et 566	✓	✓
Export des données en fichier csv	✓	✓
Langues (EN, DE, FR, IT)	✓	✓
Contrôle de mise à jour	✓	✓
Mise à jour directe depuis le Tools Supercom	✓	✓
Tâche pour recherche d'un appareil spécifique OMS	✗	✓
Scan des dispositifs OMS	✗	✓
Clés AES-128 individuelles	✗	✓
Prise en charge du format de fichier OMS Key Exchange	✗	✓
Décryptage des tâches/routes après une lecture	✗	✓
Modèles	✗	✓

## Tools Supercom Android

L'application **Tools Supercom Android** transforme votre téléphone mobile en un outil de lecture efficace en utilisant sa connexion Bluetooth et en offrant de multiples fonctionnalités.

L'application Tools Supercom Android dispose de menus de navigation simples et logiques avec plusieurs possibilités pour créer et éditer des tâches.



Court aperçu des fonctions (Version 3.0.x):

	Android
Support du modem radio Supercom 636 (radio SONTEX)	✓
Lecture des dispositifs radio SONTEX	✓
Configuration des dispositifs radio SONTEX	✓
Support du modem radio wM-Bus et OMS Supercom 637	✓
Lecture des dispositifs Sontex radio wM-Bus et OMS	✓
Trois clés globales AES-128	✓
Nombre de tâches maximum recommandé par route : 1000	✓
Même format de fichier de route que le Tools Supercom Windows	✓
Informations détaillées sur la route dans l'aperçu des routes	✓
Conversion de la route (config<->lecture)	✓
Tri des fichiers de routes	✓
Édition des tâches	✓
Édition de la séquence LCD Sontex 556	✓
Statut des tâches et des alertes en couleurs	✓
Affichage des résultats de la tâche de lecture	✓
Export des données en fichier csv	✓
Langues (EN, DE, FR, IT)	✓
Scan de dispositifs OMS	✓
Clés AES-128 individuelles	✓
Prise en charge du format de fichier OMS Key Exchange	✓
Téléchargement des clés AES à partir de Exchange-Platform.app	✓
Décryptage des tâches/routes après une lecture	✓
Création de tâches à partir du QR-code	✓
Installation de la licence à partir du QR-code	✓
Aide à la localisation des routes (affichage, suggestion de nom)	✓

## Configuration logiciel et matériel

Pour la version **Windows** le minimum requis pour le logiciel et le matériel est :

- Un PC ou une tablette avec : Windows 7 ou 10 32/64 bits.
- 2 Go de mémoire (RAM).
- Résolution d'écran 1024x768 pixels.
- Un modem radio Supercom 636 et/ou Supercom 637.
- Un port de connexion Bluetooth ou un port USB pour connecter le modem radio Supercom 636.
- Une connexion Bluetooth pour le modem radio Supercom 637.

Pour la version Android le minimum requis pour le logiciel et le matériel est :

- Appareil Android avec la version de plate-forme minimale installée 4.1.x (Jelly Bean).
- 2 Go de mémoire (RAM).
- Minimum 100 Mo de mémoire interne libre pour 4 routes maximum. Plus de mémoire interne en fonction de la taille et des quantités de routes.
- CPU quad-core 1.3 GHz (mieux octa-core).
- Résolution d'écran 720x1280 pixels.
- Un modem radio Supercom 636 et/ou Supercom 637.
- Un port de connexion Bluetooth pour connecter le modem radio Supercom 636 et/ou Supercom 637.
- Un PC Windows pour copier les fichiers d'application et de route sur l'appareil Android, bien que l'application puisse être téléchargée depuis l'Extranet Sontex directement

L'application Tools Supercom Android 1.3.0 a été testée avec succès sur les appareils suivants:

Modèle	Version Android	Dim. écran	Résolution Pixel	Processeur	Mémoire interne	RAM
HTC 10 *	7.0	5.2"	1440 x 2560	Quad-core 2.2 GHz	32 GB	4 GB
HTC One A9	7.0	5.0"	1080 x 1920	Octa-core (4 x 1.5 GHz + 4 x 1.2 GHz)	16 GB	2 GB
HTC One M8 *	6.0	5.0"	1080 x 1920	Quad-core 2.3 GHz	16 GB	2 GB
Huawei P8 lite (ALE-L21)	6.0	5.0"	720 x 1280	Octa-core 1.2 GHz	16 GB	2 GB
Huawei P9 (VNS-L21)	6.0	5.2"	1080 x 1920	Octa-core (4 x 2.5 GHz + 4 x 1.8 GHz)	32 GB	3 GB
Huawei Y6II Compact *	5.1	5.5"	720 x 1280	Quad-core 1.3 GHz	16 GB	2 GB
Nokia 8	8.1	5.3"	1440 x 2560	Octa-core (4 x 2.5 GHz + 4 x 1.8 GHz)	128 GB	6 GB
Samsung Galaxy tab A	7.0	10.1"	1920 x 1200	Octa-core 1.6 GHz	16 GB	2 GB
Samsung Galaxy S8	7.0	5.8"	1440 x 2960	Octa-core 2.3 GHz	64 GB	4 GB
Samsung Galaxy xCover 4 *	7.0	5.0"	720 x 1280	Quad-core 1.4 GHz	16 GB	2 GB
Sony Xperia Z5	7.1.1	5.2"	1080 x 1920	Octa-core (4 x 1.5 GHz + 4 x 2.0 GHz)	32 GB	2 GB

(\*) Il n'est pas recommandé d'utiliser la fonction exporter pour les routes de plus de 500 appareils.

**Support Technique**

Pour un support technique, contacter le représentant local Sontex ou directement Sontex SA.

**Sontex Hotline**

[support@sontex.ch](mailto:support@sontex.ch), +41 32 488 30 04

Sous réserve de modifications techniques.

©Sontex SA 2018

DS\_Tools Supercom\_V05\_2006\_fr



**Sontex SA**  
Rue de la Gare 27  
CH-2605 Sonceboz

Tel. +41 32 488 30 00  
[sontex@sontex.ch](mailto:sontex@sontex.ch)

[www.sontex.ch](http://www.sontex.ch)