

# Data Sheet Smart-Ex<sup>®</sup> 02

## Zone Atex 2/22



<b>ATEX</b> 	II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 II 3D Ex ic op is IIIC T120°C Dc Température ambiante : -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
<b>IECEX</b> 	Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIC T120°C Dc Température ambiante: -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
<b>SGS (CEC / NEC)</b> 	CI I, II, III, Division 2 Group A-G T4 IP64 Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIC T120°C Dc CI I Zn 2, AEx ic IIC T4 Gc Zn 22, AEx ic IIIC T120°C Dc Température ambiante: -20 °C ≤ Ta ≤ +60°C, IP64

Données Techniques	
<b>Système d'exploitation</b>	Android™   Android Entreprise Recommandé  Sauf indication contraire, le produit est livré avec la dernière version du micrologiciel. Dernière version du micrologiciel : Android™ 9 Mise à niveau vers Android™ 11 maintenant disponible.
<b>Processeur</b>	Qualcomm Snapdragon 450 platform
<b>Bandes</b>	Bandes de fréquences cellulaires: 4G LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B11, B12, B13, B20, B21, B25, B26, B28, B66, B71 4G LTE TDD: B38, B39, B40, B41 3G UMTS: 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 MHz 2G GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
<b>Mémoire</b>	3 GB RAM + 32 GB ROM   Carte microSD jusqu'à 128 Go
<b>Affichage</b>	12.7 cm (5.0") Verre Gorilla® résistant aux chocs et aux rayures extrêmes, avec toucher gant et mode humide
<b>Ports</b>	Connexion jack 3,5 mm avec solution de montage spéciale ecom Connecteur USB 2.0 magnétique étanche à 7 broches
<b>Dimensions</b>	163 x 82 x 22 mm
<b>Poids</b>	approx. 380 g
<b>Touches dédiées</b>	Touche programmable / Alarme / Alimentation / Multifonction / Volume / Boutons matériels pour les fonctionnalités Android
<b>Connectivité</b>	4G / LTE -standard (SIM débloqué); LTE double SIM; Nano SIM WiFi 2.4 Ghz and 5 Ghz support WiFi standards 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h Bluetooth® 4.2 incl. BLE (Bluetooth Low Energy) GPS / A-GPS / Glonass / Beidou / Galileo NFC
<b>Caméra</b>	12 MP à l'arrière avec autofocus et flash LED avec fonction lampe de poche / 5 MP à l'avant (en option)
<b>Batterie</b>	Batterie Li-Ion remplaçable avec 3.7 V / 4400 mAh / 16.28 Wh
<b>Classe de protection</b>	IP68, MIL-STD-810G



**Acel Genesys S.A.S**

Z.A - 1 route de Galluis - 78940 La Queue-Lez-Yvelines

[contact@acelgenesys.fr](mailto:contact@acelgenesys.fr) <https://acelgenesys.fr/>