

# ID Platform

## FAP20 | Première Génération |



### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>	288 mm x 147 mm x 25 mm   815 grammes
<b>ÉCRAN</b>	7" TFT LCD   1280x800 HD   400 cd/m <sup>2</sup>   16.7M Couleurs   Écran tactile multitouch avec verre Corning : 0.7mm Capacitif   Possibilité d'ajouter une protection supplémentaire en verre trempé
<b>APPAREIL PHOTO</b>	13MP face arrière Auto Focus (OV13850)   Double flash
<b>BATTERIE</b>	1 x 12 000 mAh   Batterie extractible   Prise Power Jack 2.5 mm pour chargeur 9V / 2.5A
<b>PORTS DE COMMUNICATION &amp; D'EXTENSION</b>	USB de type C (Service)   USB de type A (Host)   1 Slot Micro SIM   1 Slot Micro SAM   1 Slot Micro SD
<b>AUDIO</b>	Prise audio : Casque avec microphone   Compatible avec casque Bluetooth   Haut Parleur 1W
<b>CAPTEURS</b>	Capteur de luminosité   Magnétomètre   Gyroscope   Vibreur

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

<b>PROCESSEUR</b>	Octa Core MSM8939 @ 1.5 GHz
<b>MÉMOIRE</b>	16 Go eMMC + 2 Go DDR3   Micro SD TFLASH : Up to 128 Go
<b>SYSTÈME D'EXPLOITATION</b>	Android 6

### COMMUNICATIONS SANS FIL

<b>BLUETOOTH</b>	4.0 - LE
<b>WLAN</b>	WiFi 802.11 a/b/g/n - Direct - HotSpot
<b>WWAN</b>	2G bandes fréquence supportées : GSM(850), EGSM(900), DCS(1800), PCS(1900) 3G bandes fréquence supportées : WCDMA Band 1,2,5,8 4G bandes fréquence supportées : LTE-FDD Band 1, 3, 7, 20, 28 A&B   LTE-TDD Band 40
<b>GPS INTÉGRÉ</b>	GPS   A-GPS   GLONASS   BeiDou (antenne active)

### MODULES D'IDENTIFICATION

<b>LECTEUR DE CARTES SANS CONTACT</b>	NFC : NXP IC (PN66T:PN548/C2 + P61N1M3)
<b>SECURE ELEMENT</b>	SAM socket (SWP IF avec NFC IC)   P61N1M3 (NFC IC)

### LECTEURS BIOMÉTRIQUES

<b>SCANNER D'EMPREINTE DIGITALE</b>	Suprema : BM-Slim2   Optique Certifié FBI PIV / FAP 20   Surface active 15.24 mm x 20.32 mm   Résolution 500 PPI
<b>SCANNER D'IRIS</b>	13MP FF face arrière (IMX258)   Double IR LED (SFH4787S)

### RÈGLEMENTATIONS

<b>CERTIFICATION</b>	EU : certification CE   FCC : En cours   Autres pays : sur demande
----------------------	--