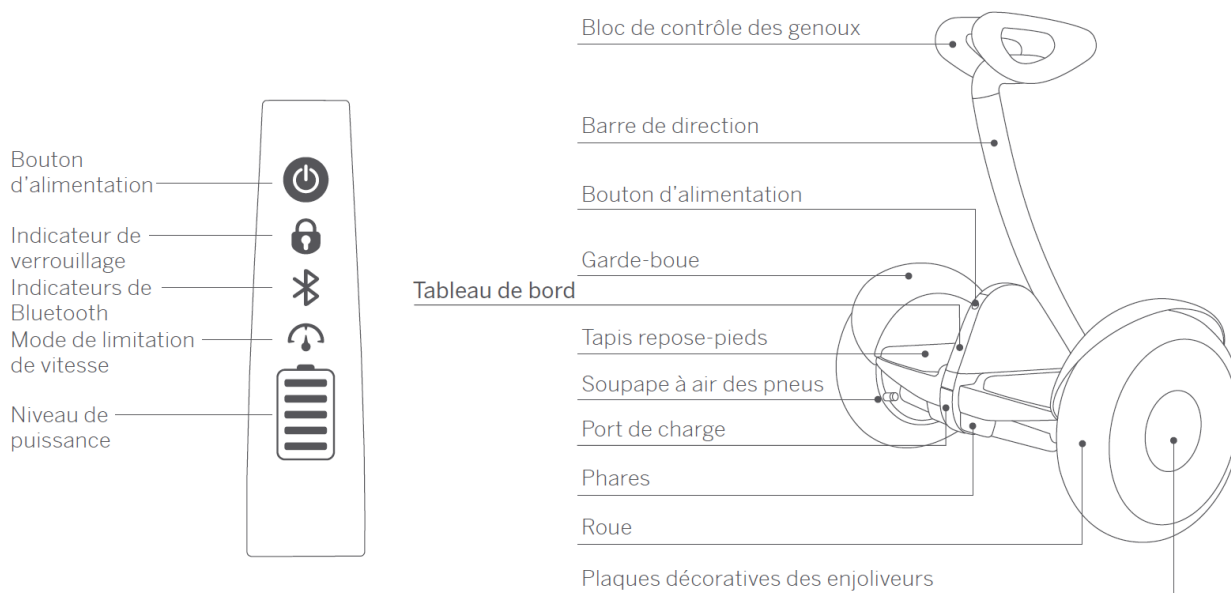


## Caractéristiques et éléments du Cahier des Charges

(Extrait de la documentation technique et du mode d'emploi Ninebot S du constructeur Xiaomi : 51420-FR)

### 1- Description des éléments fonctionnels



### 2- Dimensions et Poids du Gyropode

Dimensions	Longueur × largeur (mm)	260×548
	Hauteur <sup>[1]</sup> (mm)	595
Poids	Charge utile (kg)	40 ~ 85
	Poids net (kg)	Environ 12,8

### 3- Personnes admissibles

Conditions de conduite	Âge (ans)	16 ~ 50
	Hauteur (cm)	130 ~ 200

### 4- Performances sur route

Véhicules	Vitesse maximale (km/h)	Environ 16
	Plage de distance standard <sup>[2]</sup>	Environ 22
	Pente maximale	Environ <b>15%</b>
	Mode débutant	Se désactive automatiquement au bout du premier kilomètre. Vous pouvez réactiver à tout moment le mode débutant dans l'application
	Terrain adapté	Sols durs, routes plates en béton, pentes de moins de 15°, marches inférieures à 1 cm et creux de moins de 3 cm de large
	Température de fonctionnement	-10°C à +40°C
	Température de stockage	-20°C à +45°C
	Température de charge autorisée	0°C à 40°C
	Indice de protection IP	IP54

[1] Hauteur de l'appareil : distance entre le sol et le point le plus haut du corps de l'appareil.

[2] Plage de distance standard : kilométrage total estimé pour une circulation sur une route plate à pleine charge, avec une charge de 70 kg, une vitesse moyenne de 15 km/h et une température ambiante de 25 °C.

[3] Puissance de décharge continue maximale : valeur typique à laquelle, à pleine charge et à 25 °C, la puissance de sortie continue maximale diminue à mesure que le niveau de puissance et la température baissent. En général, lorsque le niveau de la batterie baisse de 10 %, la puissance de sortie maximale diminue à 80 % et lorsque la température est de 0 °C, la puissance de sortie maximale diminue à 70 %.


Remarque : les données et les paramètres dépendent du modèle. Les données et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

# Documentation technique

## 5- Energie

Bloc de batterie	Tension nominale (V)	54.8 ---
	Tension maximale de charge (V)	63 ---
	Capacité nominale (Wh)	236
	BMS intelligent	Protection contre les surtensions/sous-tensions/courts-circuits/surchauffes, mise en veille/redémarrage automatique, informations détaillées sur la batterie dans l'application
	Puissance de décharge continue maximale <sup>(3)</sup> (W)	1000

## 6- Roues motrices

	<p>Caractéristiques:</p> <p>Nom d'article: moteur et kit de roue</p> <p>Matériau de la roue: Caoutchouc</p> <p>Matériau moteur: acier allié</p> <p>Tension nominale: 36V</p> <p>Puissance: 250W</p> <p>Tension d'entrée: 110-240V</p> <p>Tension de sortie: 42V</p> <p>Taille de l'article: <b>266*266*55</b></p> <p>Poids de l'article:</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Moteur	Puissance nominale (W)	350×2
	Puissance maximale (W)	700×2

## 7- Conditions de charge

Chargeur	Tension d'entrée (V)	100 à 240
	Tension de sortie (V---)	Environ 63
	Puissance nominale (W)	120
	Temps de charge (h)	Environ 3