

**SAMSUNG**

SM-Q505N / SM-Q506N / SM-Q507N / SM-Q508N / SM-Q509N  
/ SM-Q500N / SM-Q501N / SM-Q502N / SM-Q503N

Disponible en Juillet 2024

# Galaxy Ring

**SAMSUNG**

Galaxy Ring







**Bijou  
technologique  
en titane**

**Suivi précis de  
votre bien-être**

**Conseils sur  
mesure avec  
Galaxy AI**

**Nouveau  
score  
d'énergie**

**Autonomie  
jusqu'à 7 jours**

 [facebook.com/SamsungFrance](https://facebook.com/SamsungFrance)  
 [twitter.com/SamsungFR](https://twitter.com/SamsungFR)  
 [youtube.com/c/samsungfr](https://youtube.com/c/samsungfr)  
 [instagram.com/samsungfrance](https://instagram.com/samsungfrance)

[www.samsung.com/fr](https://www.samsung.com/fr)

# Galaxy Ring



## Contenu de la boîte

Galaxy Ring  
Boîtier de chargement  
Câble USB-C vers USB-C  
Guide de prise en main rapide

## Contenu du coffret

## Matériel



### Produit nu

Boîtier  
48,9 x 48,9 x 24,51 mm  
Bague  
Tailles 5 à 13  
20,9 (5) → 27,4 (13) x 7,0 x  
2,6 mm

### Poids produit nu

Boîtier  
61,3g  
Bague  
2,3g (5) → 3,2g (13)

### Matériaux

Boîtier : PC, SUS  
Bague : titane



### Dimensions packaging

97 x 96 x 44,8 mm

### Poids packaging

172,78g (5) → 173,8g (13)



### Batterie

Bague : 17 (5) → 22,5 (13) mAh  
Jusqu'à 7 jours d'autonomie  
Boîtier : 361 mAh  
→ Compatible charge sans fil  
→ Charge complète boîtier : 89 min



### Processeur

Nordic Dual CM33  
128MHz + 64MHz



### Connectivité

Bluetooth 5.4



### Mémoire

RAM : 8 Mo  
ROM : 1,25 Mo



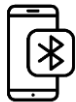
### Capteurs

- Accéléromètre
- Capteur température
- Capteur fréquence cardiaque
- Capteur optique bio-signal



### Résistance aux éléments

- 10 ATM (étanche jusqu'à 100 m)  
selon la norme ISO Standard  
22810:2010
- IP68



### Compatibilité

- Android 11.0 ou version ultérieure et au moins 1,5 Go de mémoire vive.

## Utilisation



### Fonctionnalités sport & bien-être

#### Analyse du sommeil :

- Temps d'endormissement
- Durée du sommeil
- Mouvements pendant le sommeil
- Fréquence cardiaque
- Fréquence respiratoire
- Détection des ronflements

#### Suivi du cycle menstruel :

- Prédiction des cycles via le capteur de température

### Fonctionnalités Galaxy AI

- Score d'énergie  
Mesure le capital énergétique en fonction des activités physiques et des variations physiologiques

### Fonctionnalités du quotidien

- Fonction Find my Ring : localisation de la bague en cas de perte
- Contrôle gestuel (réveil et déclencheur photo/vidéo)

#### Fréquence cardiaque :

- Alerte rythme cardiaque faible/élevé
- Mesure du rythme cardiaque en continu

#### Fonctionnalités sport :

- Détection automatique (marche et course à pied)
- Alerte d'inactivité

#### Booster Card

Astuces et conseils bien-être personnalisés boostés par Galaxy AI

- Appairage simple et rapide
- Indicateur LED sur le boîtier

# Galaxy Ring



## Logistique

### Détails

### Galaxy Ring

5	Noir	SM-Q505NZKAEUB	8806095736099
	Argent	SM-Q505NZSAEUB	8806095736082
	Or	SM-Q505NZDAEUB	8806095736105
6	Noir	SM-Q506NZKAEUB	8806095736075
	Argent	SM-Q506NZSAEUB	8806095736051
	Or	SM-Q506NZDAEUB	8806095736068
7	Noir	SM-Q507NZKAEUB	8806095736037
	Argent	SM-Q507NZSAEUB	8806095736020
	Or	SM-Q507NZDAEUB	8806095736044
8	Noir	SM-Q508NZKAEUB	8806095736006
	Argent	SM-Q508NZSAEUB	8806095735993
	Or	SM-Q508NZDAEUB	8806095736013
9	Noir	SM-Q509NZKAEUB	8806095735962
	Argent	SM-Q509NZSAEUB	8806095735986
	Or	SM-Q509NZDAEUB	8806095735979
10	Noir	SM-Q500NZKAEUB	8806095736211
	Argent	SM-Q500NZSAEUB	8806095736204
	Or	SM-Q500NZDAEUB	8806095736228
11	Noir	SM-Q501NZKAEUB	8806095736181
	Argent	SM-Q501NZSAEUB	8806095736174
	Or	SM-Q501NZDAEUB	8806095736198
12	Noir	SM-Q502NZKAEUB	8806095736150
	Argent	SM-Q502NZSAEUB	8806095736143
	Or	SM-Q502NZDAEUB	8806095736167
13	Noir	SM-Q503NZKAEUB	8806095736112
	Argent	SM-Q503NZSAEUB	8806095736129
	Or	SM-Q503NZDAEUB	8806095736136

## Détail des tailles

Dimensions	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Dimensions bague	15.7mm	16.5mm	17.3mm	18.2mm	18.9mm	19.8mm	20.5mm	21.4mm	22.2mm	
Poids de la bague	20.9 mm	21.7 mm	22.5 mm	23.4 mm	24.1 mm	25.0 mm	25.7 mm	26.6 mm	27.4 mm	
Capacité de la batterie	2.3 g	2.4 g	2.5 g	2.6 g	2.7 g	2.9 g	3.0 g	3.1 g	3.2 g	
Autonomie	17 mAh			18,5 mAh				22,5 mAh		
	6 jours						7 jours			