



## FICHE PRODUIT

**GESMATIK**  
GESTION ET CONTRÔLE AUTOMATISÉ



# GESMATIK SKALEX

## Systèmes intelligents de contrôle des stocks

### FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

**SKALEX** est une technologie développée par **Gesmatik** pour la **gestion automatisée des matériels médicaux et de santé via système de pesée**.

- ✓ Contrôle en temps réel le stock disponible et la consommation par service ou par utilisateur.
- ✓ Envoie des alertes ou des commandes automatiques sans intervention manuelle.
- ✓ Idéal pour la gestion de l'habillement ou des consommables en milieu médical.
- ✓ Options d'étagères ouvertes ou d'armoires fermées pour des articles de grande valeur

Conçue pour les **hôpitaux, cliniques, centres de santé et laboratoires** qui cherchent à réduire les coûts liés à l'inventaire, aux erreurs de réapprovisionnement, ou matériels égarés.

- ✓ Permet **de vérifier sans avoir à se déplacer**.
- ✓ Accélère le réapprovisionnement des équipements critiques.
- ✓ Facilite la coordination entre services (magasin, pharmacie, bloc opératoire etc.)
- ✓ Améliore la **fiabilité de l'approvisionnement** et réduit les erreurs humaines.

### ÉTAGÈRE CONNECTÉE



- ✓ Accès libre, sans identification préalable.
- ✓ Contrôle continu par pesée (sans scanner ni étiqueter)
- ✓ Alertes automatiques de stock faible ou d'expiration.
- ✓ Conception modulaire et configurable (étagères, plateaux, balances).
- ✓ Structure métallique, robuste et adaptée à un environnement médical.
- ✓ Visualisation de l'état du stock par compartiment.

### ARMOIRE CONNECTÉE



- ✓ Armoire métallique robuste avec fermeture électronique.
- ✓ Contrôle d'accès par carte, code ou RFID.
- ✓ Enregistrement de l'utilisateur et traçabilité complète de chaque retrait.
- ✓ Historique d'utilisation et de consommation par personne ou par service.
- ✓ Fermeture automatique et blocage à distance en cas d'incident.





## FICHE PRODUIT



# GESMATIK SKALEX

## Hardware

### CONTRÔLE DES STOCKS PAR PESÉE – CELLULES DE CHARGE

Chaque module SKALEX intègre **des capteurs de pesage de haute précision et connectivité IoT**, qui transmettent les données à la plateforme de gestion Gesmatik.

Le système identifie les variations de poids à chaque retrait ou réapprovisionnement de matériel et met à jour l'inventaire automatiquement.

#### Caractéristiques techniques :

- ✓ Cellules de charge calibrées (précision jusqu'à  $\pm 10$  g).
- ✓ Définition des articles par position / compartiment.
- ✓ Connexion fiable via carte SIM.
- ✓ Mise à jour du stock en temps réel.
- ✓ Intégration avec ERP ou système d'achats.
- ✓ Logiciel web et APP avec panneau de contrôle, alertes et analyse de la consommation.

### ARTICLES RANGÉS PAR BACS : OPTIONS DE CONFIGURATION

Modules sur mesure en fonction du volume et du type de matériel.



Profondeur	Largeur	Hauteur
50	11,7	9
50	15,6	9
50	23,4	9
50	23,4	14
50	31	20
50	31	30

Dimensions des bacs en cm.

## Robuste et résistant

#### Poids maximum :

- 20 Kg par bac.
- 100 Kg par plateau.

#### Bacs spéciaux XL :

Prof.	Larg.	Haut.
50	50	50
50	50	70

Consulter pour des options d'adaptation à des mesures spéciales en hauteur ou en largeur.



Consommation réduite



Grande précision 10 g.



Gain de temps



5S Stock Ordonné

# GESMATIK SKALEX

## Software

### PLATEFORME EXTRANET GESMATIK SKALEX

#### **Bureau ou mobile**

Accessible partout et depuis tous vos appareils, connecté à votre fournisseur et à votre magasin.

#### **Panneau de contrôle en ligne**

Toutes les unités SKALEX connectées y centralisées (étagères et armoires).

#### **Suivi de la consommation**

Par produit, par utilisateur, par service ou par zone. Tableaux exportables.

#### **Historiques y traçabilité complète :**

Chaque mouvement est enregistré avec la date, l'heure et l'utilisateur.

#### **Rapports automatiques programmés (CRON)**

Envoi périodique de rapports par email (quotidien, hebdomadaire ou mensuel).

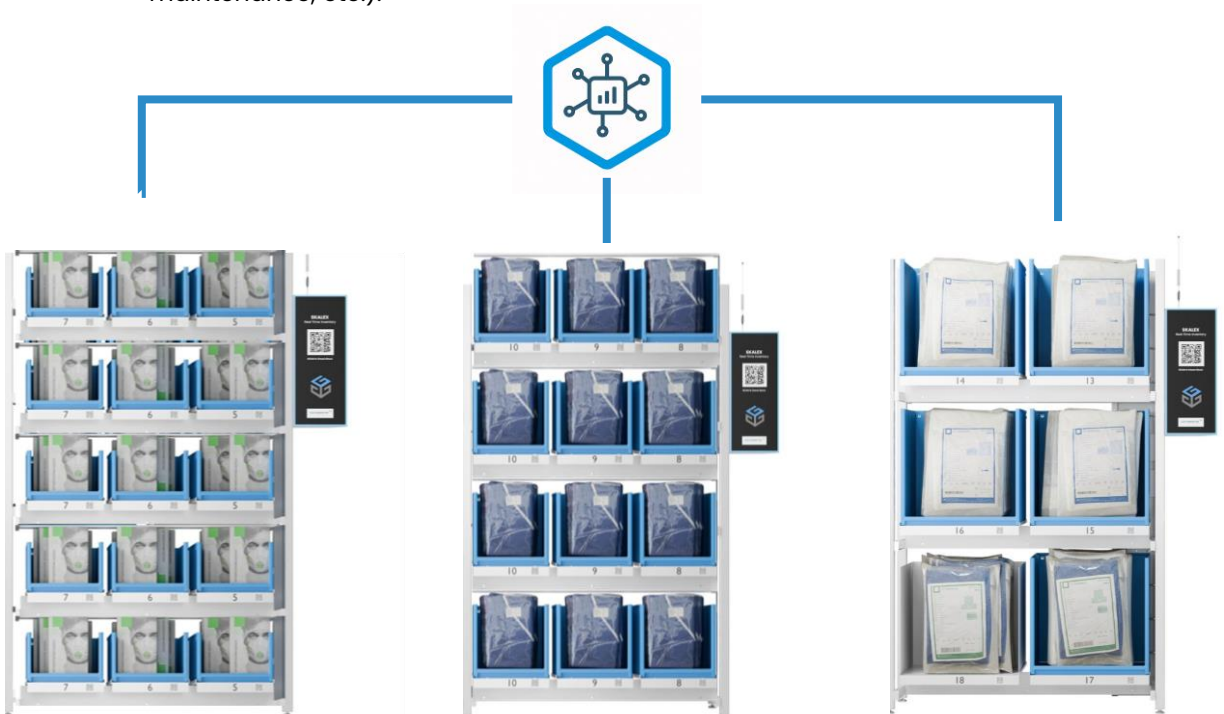
#### **Alertes intelligentes:**

Notification immédiate par email ou SMS en cas de rupture ou de stock faible.

#### **Gestion de commandes automatiques:**

Génère des demandes de réapprovisionnement en atteignant le seuil minimum défini.

**Contrôle de l'accès et profils d'utilisateurs** (administrateur, responsable de zone, maintenance, etc.).



Acceso  
Dispositivos



En temps réel



Rapport de  
suivi des  
stocks

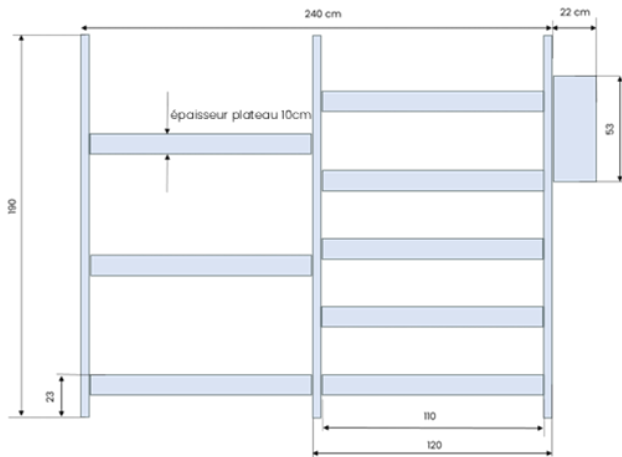


Alertes de  
ruptures de stock

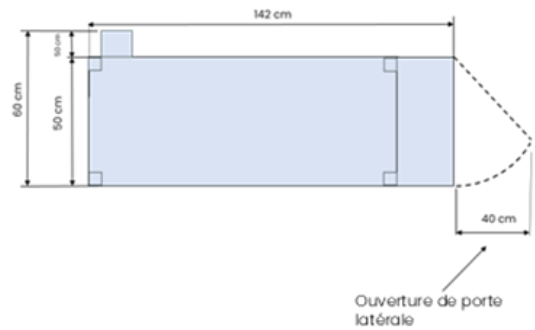


## FICHE PRODUIT

### DIMENSIONS ÉTAGÈRES SKALEX

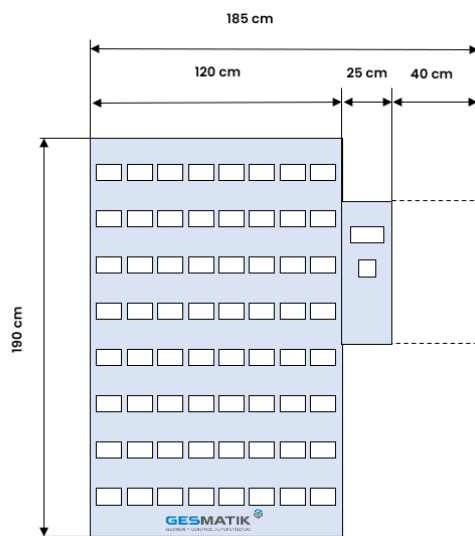


Vue de face Étagère Skalex double

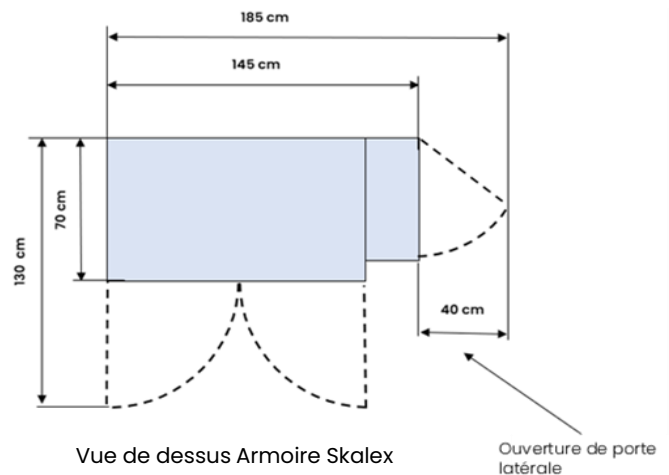


Vue de dessus étagère Skalex

### DIMENSIONS ARMOIRES SKALEX



Vue de face Armoire Skalex



Vue de dessus Armoire Skalex

### NOUS SOMMES FABRICANTS

Tension d'alimentation 220 V  
Fréquence d'alimentation 50 Hz  
Puissance installée 150 W

Vending Modular S.L.U.  
C/Uzбина N° 24 - Pabellón F1  
Polígono Industrial de Jundiz  
01015 Vitoria-Gasteiz  
Alava - Spain  
Teléfono +34 945 29 08 66  
[www.gesmatik.com](http://www.gesmatik.com)



Modelo: MC Gesmatik  
N° de Serie:  
220V 50 HZ