



GESMATIK SKALEX

Systèmes intelligents de contrôle des stocks

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

SKALEX est une technologie développée par **Gesmatik** pour la **gestion automatisée des matériels de travail 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 des consommables industriels : outils, EPI, visserie, petites pièces, composants, etc.
- ✓ Options d'étagères ouvertes ou d'armoires fermées pour des articles de grande valeur.

Conçue pour les **entreprises et organisations** qui cherchent à réduire les coûts liés à l'inventaire, erreurs de réapprovisionnement, ou matériels égarés.

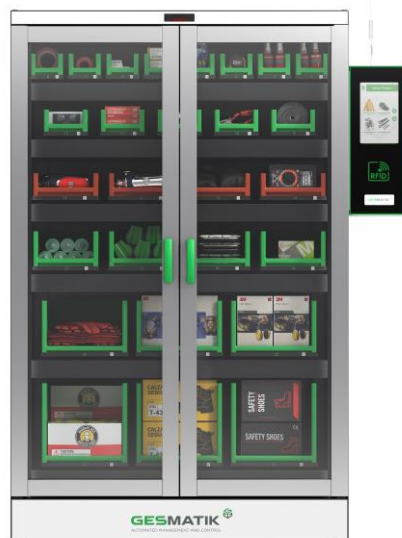
- ✓ Permet **de vérifier sans avoir à se déplacer**.
- ✓ Accélère le réapprovisionnement des équipements critiques.
- ✓ Facilite la coordination entre services (achat, magasin, production, etc.).
- ✓ Améliore la **fiabilité de l'approvisionnement** et réduit les erreurs humaines.

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 industriel.
- ✓ 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 ± 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.).



Accès via
appareils



En temps réel



Rapport de
suivi des
stocks



Alertes de
ruptures de stock



FICHE PRODUIT

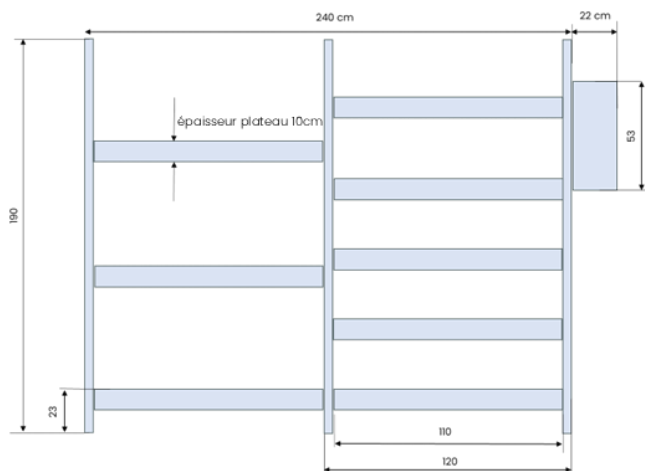


GESMATIK

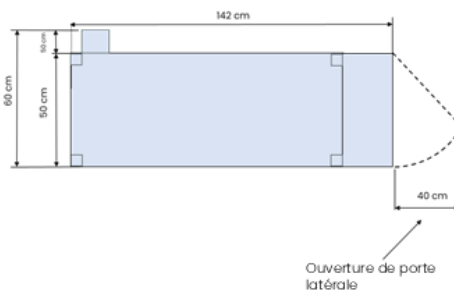
GESTION ET CONTRÔLE AUTOMATISÉ



DIMENSIONS ÉTAGÈRES SKALEX



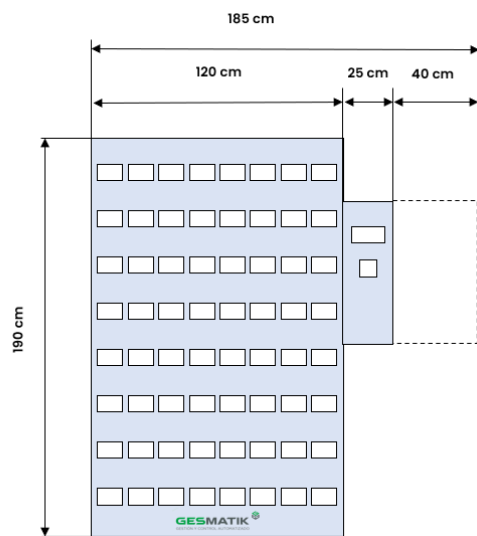
Vue de face Étagère Skalex double



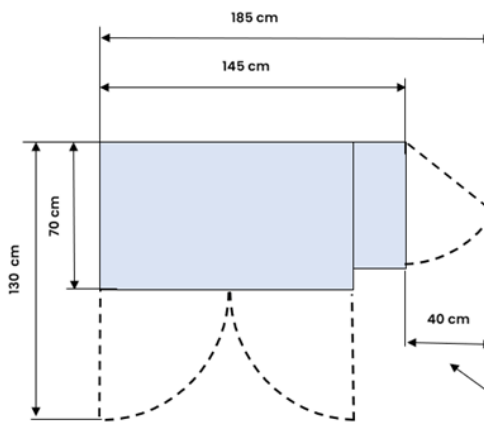
Vue de dessus Étagère Skalex

Ouverture de porte latérale

DIMENSIONS ARMOIRES SKALEX



Vue de face Armoire Skalex



Vue de dessus Armoire Skalex

Ouverture de porte latérale

NOUS SOMMES FABRICANTS

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

Vending Modular S.L.U.
C/ Uzbina Nº 24 - Pabellón F1
Polígono Industrial de Jándiz
01015 Vitoria-Gasteiz
Alava - Spain
Teléfono +34 945 29 08 66
www.gesmatik.com



Modelo: MC Gesmatik
Nº de Serie:
220V 50 HZ

DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES INDUSTRIELS 4.0

+ 34 945 290 866
www.gesmatik.com