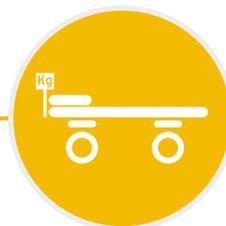


# Francis Scale AV

Le maximum de technologie au service de la fonctionnalité



LIT D'EXAMEN AVEC  
BALANCE INTÉGRÉE

Utilisation fréquente

Urgences

Salles de soins Consultations



Distribué en France par:





**FLEXIBILITÉ ROBUSTESSE  
ET GRANDES PERFORMANCES.  
UN CADRE STABLE DANS TOUT  
CONDITION DE FONCTIONNEMENT.**



**POSTURE OPTIMALE POUR  
DE NOMBREUX BESOINS CLINIQUES.**

**SURFACE RÉGLABLE  
MICROMÉTRIQUEMENT AU MOYEN  
UN BOUTON-POUSOIR SPÉCIAL.**

## Avantages

### Système de pesée

- Le lit d'examen FRANCIS SCALE AV est équipé d'un système de pesée numérique intégré à la structure du divan qui détient des records de grande fidélité métrologique, conformément aux exigences restrictives prévues par la directive NAWI 2014/31/UE.
- Lecture du poids via un indicateur numérique LCD avec un angle de vision de 180° visible à plus de 20m.
- Affichage automatique:
  - a. en capacité 200 kg : affichage de la division 100 g jusqu'à 200 kg.
  - b. en capacité 300 kg : affichage de la division 100 g jusqu'à 300 kg.
- Interface de connexion au PC via port série standard RS232 ou LAN 10/100.
- Compatibilité avec les logiciels de gestion les plus courants utilisés en milieu hospitalier et possibilité d'acquérir des données à distance.
- Boîtier de contrôle en acier inoxydable.
- Fonction anti-panne pour la maintenance
- Batterie de secours externe longue portée.
- Soustraction de la tare avant et pendant le traitement thérapeutique.
- Tare: automatique et manuelle.
- Système de pesée avec électronique de production italienne consolidée.
- Grâce à l'écran LCD, il est possible de garder visibles les paramètres suivants: horloge légale; poids du patient; tare saisie; poids inséré ou retiré; perte de poids; compte à rebours pour la perte de poids; limite pleine échelle; poids initial / date / heure du traitement; mouvement moteur; stabilisation de l'équilibre; alarmes de perte de poids; alarmes descente du patient; alerte de maintenance programmée.
- Affichage de la balance Indicateur équipé d'un clavier pour utiliser les fonctions du dispositif médical.
- Capacité totale des cellules de charge en acier inoxydable 1000 kg et facteur de surcharge jusqu'à 2000 kg.

### Lit

- La hauteur variable grâce à des moteurs électriques basse tension 4000N facilite l'accès pour les utilisateurs ayant des tailles différentes et/ou des difficultés motrices particulières.
- L'appareil est construit avec un cadre de menuiserie robuste, capable de supporter des charges et des contraintes énormes. Toutes ces caractéristiques permettent d'avoir un produit hautement manufacturé capable de durer dans le temps.
- Châssis anti-renversement et indéformable, conçu et construit pour garantir une sécurité maximale dans toutes les conditions de fonctionnement, même avec des patients surdimensionnés.
- Le rembourrage est réalisé avec un tissu particulier en cuir écologique, conçu et certifié avec des propriétés antibactériennes et antifongiques spécifiques. Il peut être désinfecté avec des détergents et des dispositifs médicaux chirurgicaux couramment utilisés.
- Pour permettre l'accès à la sonde échographique, celle-ci est également disponible sur demande, sans frais supplémentaires, avec une partie amovible.

## Équipement standard

- Plateau divisé en deux sections avec articulation servo-assistée du dossier.
- Dossier réglable 0-70° avec vérin à gaz.
- Hauteur variable motorisée jusqu'à 300 mm au moyen de colonnes très stables (sur demande excursion maximale de 400 mm).
- Châssis renforcé, en acier peint avec des poudres époxy thermodurcissables enrichies en antibactérien, personnalisation des couleurs sur demande - Nuancier page 10.
- Libération rapide du dossier, pour faciliter la manoeuvre de CPR - Code d'équipement AC8L.
- Revêtement en éco-cuir de classe 11M, matériau pouvant être désinfecté avec des détergents et des aides médico-chirurgicales d'usage courant, aux propriétés antibactériennes, antifongiques et antitaches. Personnalisation des couleurs sur demande - Code matériel AC87/1 - Nuancier en page 9.
- Matelas en résine expansée haute densité.
- Kit de roues pivotantes et antistatiques de diamètre 150 mm avec système de freinage et de direction activé par des pédales bilatérales.
- Dispositif de freinage centralisé avec système directionnel en acier galvanisé. Commande par 2 pédales bilatérales - Code matériel AC7L2G.
- Noeud équipotentiel.
- Trendelenburg et Trendelenburg inversé alimentés par des colonnes télescopiques à section rectangulaire - Code matériel AC152.
- Panneau à boutons-poussoirs pour la gestion des mouvements.
- Clé d'inhibition du clavier - Code AC34L.
- Système de pesée intégré.
- Affichage d'échelle numérique multifonction.

## Accessoires recommandés

Pour le choix d'éventuels composants complémentaires, se reporter au catalogue accessoires et/ou aux propositions commerciales. L'afficheur de balance multifonction modèle Fly Plus, avec logiciel dédié peut inclure les commandes de déplacement : dossier, jambes, hauteur variable + 2 mémoires : position du position fauteuil et CPR (entrée/sortie) - Code accessoire AC115.



### TÉLÉCOMMANDE A 10 CLEFS EQUIPMENT STANDARD

Tous les mouvements du plateau de pesée sont contrôlés par un panneau de boutons-poussoirs périmétrique équipé d'un câble spiralé de 3,5 m.

Pour la sécurité des patients, la télécommande est fournie avec une clé d'inhibition des commandes, (livrée : code AC34L). Le télécommande est facile à utiliser car elle est réalisée avec de grands pictogrammes en relief et convient également aux patients malvoyants; Isolation IP66.

## Mouvements



TRENDELENBURG



TRENDELENBURG INVERSE



IL EST POSSIBLE D'OBTENIR AVEC LE RÉGLAGE DU DOSSIER LA POSITION DE CHOC, A PRIVILÉGIER LE RETOUR VEINEUX EN CAS DE HYPOTENSION OU EN ATTEINDRE UNE POSTURE FONCTIONNELLE SPÉCIFIQUE

# Mouvements

0° - 180° ROTATION DE L’AFFICHAGE



AFFICHAGE INCLINABLE 0° - 90°





LA HAUTEUR MINIMALE  
DE 560 MM PERMET UN  
POSITIONNEMENT FACILE POUR  
TOUS LES PATIENTS.



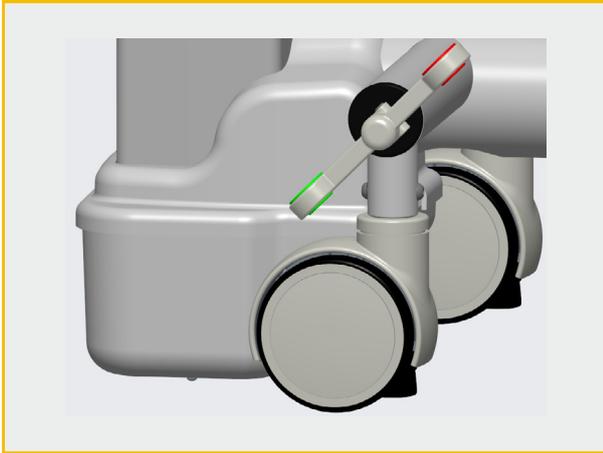
## Accessoires recommandés

AC4/L



Tige porte-sérum en acier inoxydable réglable en hauteur avec 2 et/ou 4 crochets

AC5L/1



Roues jumelées 150 mm pivotantes intégrées et système de freinage total avec entraînement moyen avant-arrière.

AC11



Porte-rouleau de papier positionné à l'arrière du dossier

AC17P/A



2 batteries 4,5 A avec chargeur proouisselle de table.

AC107



Dossier motorisé.

AC111

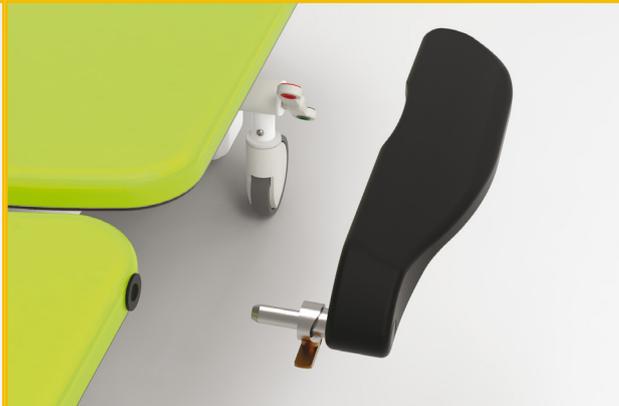


Section arrière avec trou pour le visage.

## Accessoires recommandés



## AC137



Accoudoirs anatomiques arrières. Réalisé en caoutchouc polyuréthane avec squelette métallique. Ils suivent le mouvement de la barre fixe pour faciliter l'accès latéral. Entièrement amovible pour faciliter le patient sur un autre appareil. Une régulation externe facilite la phase d'anesthésie.

## AC138



Haut avec section amovible.

## AC139



Les commandes au pied placées au sol, qui peuvent être positionnées selon les besoins dans toutes les conditions de fonctionnement, permettent un réglage variable de la hauteur.

## AC139/1



Les commandes au pied placées au sol, qui peuvent être positionnées selon les besoins dans n'importe quelle condition de fonctionnement, permettent le réglage du dossier.

## AC139/2



Les commandes au pied placées au sol, qui peuvent être positionnées selon les besoins dans n'importe quelle condition de fonctionnement, permettent d'obtenir les positions de Trendelenburg et de Trendelenburg inversé.



## Accessoires recommandés



### AC141



Les commandes au pied placées sur le châssis permettent un réglage variable de la hauteur.

### AC141/1



Les commandes au pied placées sur le châssis permettent un réglage du dossier.

### AC141/2



Les commandes au pied placées sur le châssis, permettent d'obtenir les positions de Trendelenburg et de Trendelenburg inversé.

## Carte de couleurs



### COULEURS POUR LE CHÂSSIS

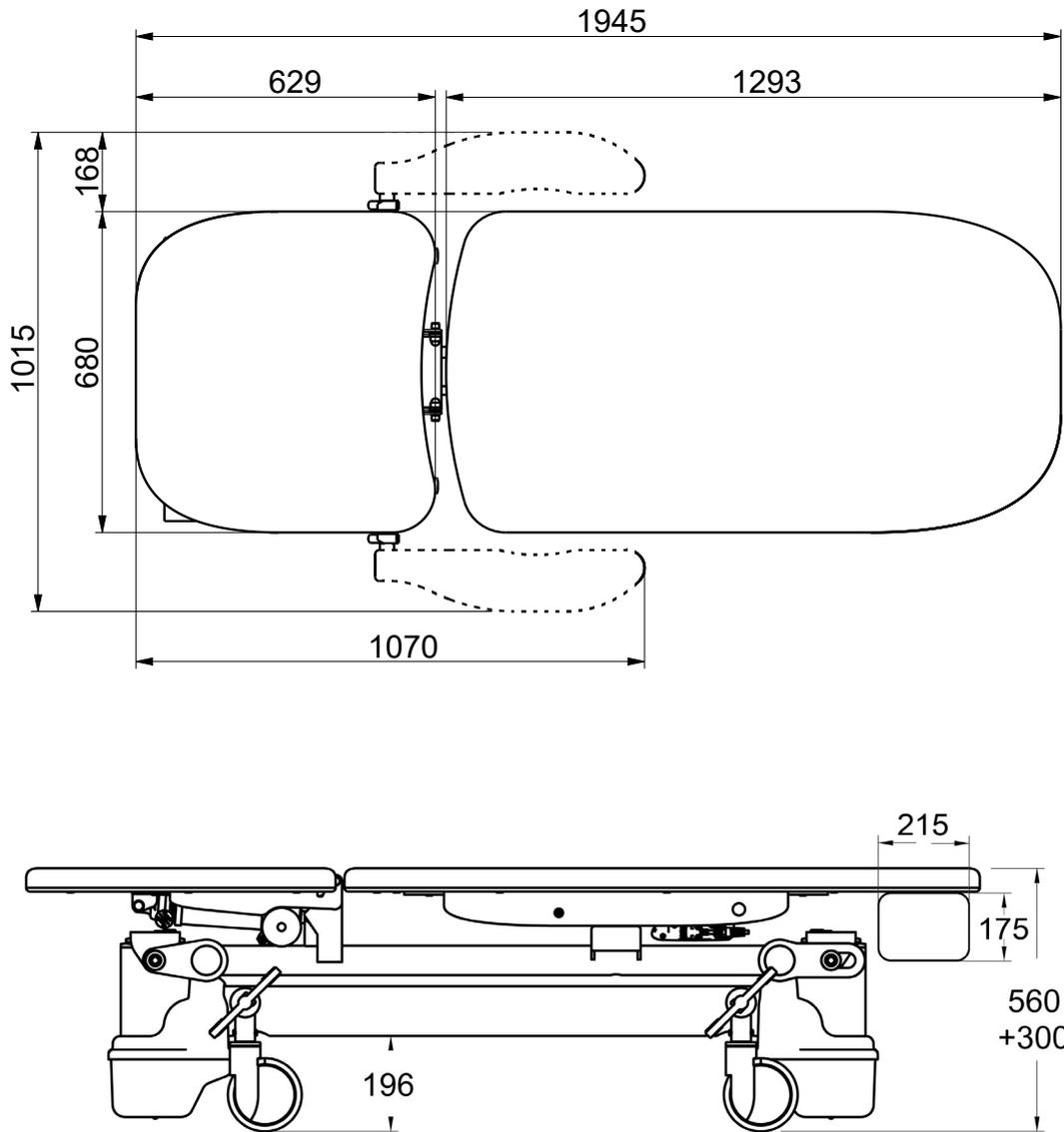
Toute la structure est protégée par des peintures époxy thermodurcissables. S'il n'est pas spécifié, l'appareil sera livré blanc 9010.

 Code 2004	 Code 5012	 Code 7035
 Code 3020	 Code 6027	 Code 9005
 Code 1018	 Code 6018	 Code 9010
 Code 1021	 Code 7001	 Code 4010
 Code 5010	 Code 9006	

### COULEURS DE SELLERIES STANDARDS

 Code 5947	 Code 0872	 Code 0014
 Code 5948	 Code 4947	 Code 0027
 Code 0680	 Code 1944	 Code 0006
 Code 0508	 Code 4008	 Code 0346
 Code 0041	 Code 1946	 Code 016043
 Code 0064	 Code 4933	 Code 011499
 Code 0055	 Code 0430	 Code 015815
 Code 1816	 Code 0151	 Code 015814
 Code 0833	 Code 0667	 Code 016042

## Tableau des tailles



## CÂBLE D'ALIMENTATION



Type F - Schuko



Type L - 16A

## Fiche technique

GMDN Code	<b>34134</b>
Code produit	<b>GB0141.SP</b> Acier peint <b>GB0141.BP</b> Acier peint
Utilisation prévue	Lit d'examen pour la détermination de la masse dans la pratique médicale dans le cadre de la pesée de patients à des fins de contrôle, de diagnostic et de traitement.
Fabricant	GARDHEN BILANCE SRL
Disponibilité des pièces de rechange	Pas moins de 10 ans
Conformité	Directive 93/42/CEE et modifications successives annexe II
Poids du tableau	80 kg
Roues	Kit de roues diamètre 150 mm complet avec frein centralisé et système directionnel actionné par pédale bilatérale
Type de contrôle	télécommande à boutons-poussoirs avec clé
Régime	Multitension 100-240 Vac 50-60 Hz
Type de câble d'alimentation	Type Schuko ou autre sur demande
Moteurs électriques	Basse tension (24 V)
Absorption maximale	480 VA
Isolation	IPX4
Capacité standard maximale	Standard 200 kg / Bariatrique 300 kg
Charge de travail sûre	Standard 235 kg / Bariatrique 335 kg
Division minimale	En capacité 200 kg : affichage division 100 g jusqu'à 200 kg
Boîte d'affichage	Inox
Écran LCD	Rétroéclairé
Indicateurs d'état	Lumineux sur les systèmes d'affichage et de contrôle
Clavier	25 touches en polycarbonate avec effet tactile
Alarmes	De perte de poids; descente du patient; alerte d'entretien programmé
Transmission de données	Série RS232 (option Ethernet 10/100) E/S (opt.) 2 sorties
I/O (opt.)	Deux sorties
Alimentation d'affichage	220 x 160 x 50h mm
Alimentazione display	7.5 Vdc
Fonction anti-black-out	Logicielle
Batteries du système de pesée	6 V auto-rechargeables (environ 24 heures d'autonomie)
Tare	Soustractions de tare avant et pendant la dialyse
Mode de tare	Automatique et manuel

DISTRIBUÉ EN FRANCE PAR

**abilanx**Park Avenue Rue Léon Griffon -  
56890 Saint Avé (France)

Tél: 02.97.63.70.46

Fax: 02.97.63.74.90

contact@abilanx.com

www.abilanx.com

Pour les certifications, se référer à ce qui est spécifié dans la section "Certifications et Système Qualité"

Les images reproduites dans cette fiche sont purement indicatives. Le fabricant a le droit d'apporter des modifications aux projets sans préavis. Pour l'identification des équipements de série et pour le choix d'éventuels composants complémentaires, se reporter au catalogue accessoires et/ou aux propositions commerciales. En cas de données contradictoires, fiez-vous au contenu des propositions commerciales.

Dep.FR\_77 rev. 26/05/2022