



Famed PRIME

Une table d'opération universelle de précision
et de mobilité exceptionnelle



TABLE DES MATIÈRES

01	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	6
02	MICRO-RÉGLAGES	8
03	UNE CONSTRUCTION SUPER MOBILE	10
04	SÉCURITÉ	12
05	FONCTIONNALITÉ	16
06	IMAGERIE PAR RAYONS X	20
07	CONFIGURATIONS	22
08	DISPOSITIFS DE COMMANDE	24
09	DONNÉES TECHNIQUES	28
10	Positions de la table	29
11	TECHNOLOGIE	30

X-line™

NOUVELLE GÉNÉRATION DES TABLES D'OPÉRATION

xMotionPro™



xMobility360™



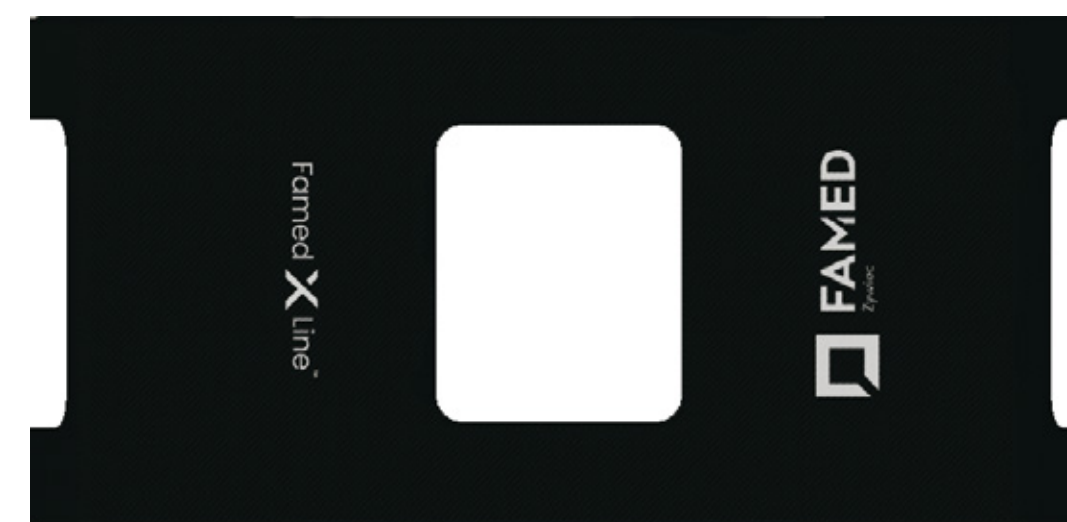
Le fondement de X-Line™ est constitué par deux piliers :

01

Ultra-précision du positionnement. Les réglages du plan de travail avec précision allant jusqu'à 0,5 mm et à 0,1° permettent d'adapter précisément le positionnement du patient aux exigences de la plupart des procédures médicales, y compris des interventions utilisant des robots, de l'imagerie peropératoire.

02

Supermobilité de la construction. La mobilité 360°+ permet de manœuvrer la table en douceur et de la positionner précisément même dans un espace limité et à proximité de plusieurs appareils médicaux.



En pratique, X-Line™ offre à l'équipe médicale un contrôle accru sur le positionnement du patient, une organisation de la salle d'opération plus efficace, ainsi qu'un confort et une ergonomie du travail plus élevés.



X-Line™

X-Line™ est une nouvelle génération des tables d'opération développée en tant que réponse aux besoins réels des blocs opératoires modernes : à un nombre toujours croissant des dispositifs médicaux dans la salle, à un espace restreint et à des exigences de plus en plus importantes relatives au positionnement précis et répétitif du patient. Chaque millimètre compte dans la chirurgie — pour cette raison, nous avons créé un outil qui permet de gérer le positionnement du patient sur la table d'opération avec une précision chirurgicale et en même temps rend plus facile l'organisation du poste près des dispositifs médicaux.

Famed X Line™

Famed PRIME

Une table d'opération avec un système de commande ultraprécise et une base super-mobile

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

01

xMotionPro™



xMobility360™



UNIVERSELLE ET FONCTIONNELLE

- Sa construction modulaire et un vaste choix d'accessoires rendent plus facile l'adaptation de la table à la plupart des procédures.
- Un réglage électrique de la hauteur, des inclinaisons latérales et longitudinales, ainsi que (en option) du dossier et de la position Flex et Reflex.
- Réglage manuel de l'appui-tête, des repos-pieds, du déplacement et l'élévation du banc destiné au plateau chirurgical.
- Deux variantes du corps du plan de travail au choix avec la possibilité de fixer des variantes différentes des repose-pieds et des appui-têtes.
- Possibilité de modification de la configuration du plan de travail.
- Les matelas mFix™ résistants à l'eau et antistatiques fabriqués à partir d'une mousse de polyuréthane de 80 mm d'épaisseur.
- Les segments du plan de travail fixés à l'aide de raccords rapides intuitifs avec une protection contre la sortie.
- Des lattes auxiliaires avec une protection contre la sortie des accessoires.
- Les capots de la colonne et de la base sont fabriqués à partir d'un acier inoxydable en technologie IntelliProtectPlus™ ou d'une combinaison d'un acier inoxydable et d'une matière ABS.
- Plan de travail translucide pour les rayons X en matière HPL.

COMMANDE INTUITIVE ET PRÉCISE

- Une télécommande filaire avec un écran LCD ou une télécommande filaire sans écran LCD au choix ; en option : un panneau latéral fixé à la colonne et un entraînement alternatif.
- Trois modes de travail différents permettent d'adapter la vitesse des mouvements de la table aux besoins du chirurgien*.
- Le système de commande xMotionPro™ permet un changement de la position du plan de travail avec une précision allant jusqu'à 0,5 mm et à 0,1°.
- La réaction immédiate de la table à l'appui et au relâchement du bouton sur le dispositif de contrôle garantit un positionnement précis.
- L'écran d'affichage tactile LCD dans la télécommande permet de lire facilement les paramètres de positionnement du plan de travail, le niveau de recharge de la pile, les collisions ou les erreurs potentielles (option)*.
- Possibilité d'enregistrement de 4 ou de 8* positions utilisées le plus souvent.
- La batterie intégrée fCharge™ permet le travail autonome de la table sans brancher à un réseau d'alimentation électrique, tout en assurant environ 80 cycles de travail complets.

* Disponible en version de la table avec une télécommande filaire munie d'un écran tactile LCD.

La table d'opération universelle et économique conçue en ayant à l'esprit la simplicité de manipulation et la fiabilité. Famed **PRIME** offre le réglage électrique des fonctions essentielles de la table. Le plan de travail translucide pour les rayons X en matière HPL et une base basse super mobile permettent la coopération avec le bras C. Les éléments en acier sont fabriqués à partir de l'acier inoxydable AISI 304 en technologie IntelliProtectPlus™, ce qui facilite la désinfection et réduit l'accumulation de salissures. Le système de commande **xMotionPro™** garantit une haute précision du positionnement du plan de travail. La base super-mobile **xMobility360™**, disponible en deux variantes — à partir d'un acier inoxydable ou d'une matière ABS — permet de la manœuvrer sans heurts et de placer l'appareil dans un espace restreint et à proximité de plusieurs autres appareils.

UNE CONSTRUCTION SUPER MOBILE

- La base basse xMobility360™ (150 mm) fabriquée à partir d'un acier inoxydable de haute qualité ou d'une matière ABS, au choix.
- Quatre roulettes pivotantes doubles 360° et une quatrième roulette optionnelle permettent de manœuvrer la table sans heurts vers l'avant, vers l'arrière et vers les côtés et de la faire pivoter autour de son propre axe.
- Les roues se trouvent sous le boîtier de la base, ce qui réduit l'accumulation des salissures et rend plus facile le maintien de la propreté.
- Le blocage des roulettes contrôlé depuis la télécommande** ou activé par le levier à pied – quatre supports largement espacés cachés dans la base garantissent la stabilité et la sécurité.
- Des trous profilés pour les pieds sur chaque côté de la base permettent au chirurgien d'approcher la table, tout en garantissant un accès confortable au champ opératoire.
- Une construction renforcée de la base constitue un appui sûr pour les pieds du chirurgien au cours des procédures prolongées.
- La forme de la base permet au chirurgien d'adopter une position naturelle et améliore le confort de travail.

** Dans la version de la table avec le dossier réglé par l'entraînement électrohydraulique.



MICRO-RÉGLAGES

02

Un positionnement précis du patient et le réglage des paramètres de la table d'opération en douceur constituent le fondement des procédures chirurgicales contemporaines. Dans la chirurgie générale, l'orthopédie ou la neurochirurgie, même des différences subtiles dans le positionnement affectent la visibilité du champ opératoire et le confort de travail de l'équipe. Famed PRIME garantit un contrôle complet du positionnement, tout en assurant un réglage ultraprécis et le fonctionnement stable et prévisible à toutes les étapes de l'intervention.



Commande précise

Les micro-réglages du positionnement du plan de travail permettent des corrections précises du positionnement de la table avec une précision allant jusqu'à 0,5 mm et à 0,1°. Ceci permet d'adapter précisément la position du patient à la spécificité de la procédure et aux préférences de l'équipe opératoire, tout en maintenant en même temps la stabilité et la sécurité pendant toute la durée de l'intervention.

Sécurité et contrôle dans l'imagerie

Un positionnement précis permet de positionner précisément le plan de travail par rapport à l'axe d'imagerie lors des procédures avec l'utilisation du bras C radiologique. Ceci limite la nécessité de réaliser des corrections supplémentaires et des expositions ultérieures, tout en soutenant l'utilisation effective de l'imagerie et la réduction des doses de rayonnement.

Ergonomie du travail de l'équipe médicale

Un réglage de la hauteur et des angles de positionnement du plan de travail précis permet d'adapter la position de la table aux besoins individuels de l'opérateur. Ceci favorise la maintenance d'une position ergonomique pendant les interventions, tout en limitant la charge physique et en améliorant le confort de travail durant les procédures longues.

Contrôle complet de la table

Le système de commande garantit une réaction immédiate de la table aux ordres de l'opérateur – le mouvement du plan de travail commence et s'arrête exactement au moment de l'appui sur et du relâchement du bouton sur la télécommande. Ceci minimise les retards et permet le positionnement précis du plan de travail conformément aux exigences de la procédure et aux préférences de l'équipe opératoire.

Mouvements fluides et répétitifs

Le système de commande xMotionPro™ est responsable du mouvement fluide du plan de travail et d'une réaction prévisible aux ordres de l'opérateur. La répétitivité du réglage permet de maintenir le contrôle complet sur le positionnement de la table pendant toute la durée de l'intervention, tout en soutenant la sécurité du patient et le confort de travail de l'équipe médicale.

Précision dans les procédures exigeantes

Une commande précise du positionnement de la table permet l'adaptation précise des paramètres au champ opératoire et l'exécution stable des interventions qui pourraient être affectées même par les moindres écarts. Pour cette raison, Famed PRIME est excellent pour les procédures requérant une haute précision, tout en assurant un contrôle complet du positionnement du patient.

**xMotionPro™**

Le système xMotionPro™ permettant la gestion du positionnement de la table du travail avec une précision allant jusqu'à 0,5 mm / 0,1°.

UNE CONSTRUCTION SUPER MOBILE

03

Au milieu d'un bloc opératoire, la possibilité de positionnement efficace et précis de la table, quelle que soit la configuration de la salle et la nature de la procédure, est très importante. Des manœuvres fluides, un repositionnement rapide et l'accès libre au champ opératoire se traduisent directement en confort de travail de l'opérateur et en efficacité du travail de l'équipe. La mobilité de l'équipement médical a déjà cessé d'être exclusivement une question du transport, en devenant un élément de l'ergonomie, de la sécurité et de l'organisation efficace de la salle d'opération, à quoi répond le système **xMobility360™**.

Liberté de manœuvres

Le système xMobility360™ garantit une haute mobilité de la table grâce à l'utilisation de quatre roulettes pivotantes doubles 360° et d'une cinquième roulette optionnelle dans un aménagement inspiré par la lettre X. Cette solution permet de manœuvrer la table librement dans la direction de votre choix et de la faire pivoter autour de son propre axe sans nécessité de réalisation de manœuvres complexes, ce qui rend le positionnement plus efficace et raccourcit sa durée dans un espace restreint de la salle d'opération.

Positionnement précis

La possibilité de manœuvrer la table vers l'avant, vers l'arrière et vers les côtés en douceur facilite le positionnement précis par rapport aux appareils médicaux et au champ opératoire. Ceci raccourcit la durée de préparation de la salle et réduit la nécessité de réalisation de corrections multiples du paramètre, en particulier dans les procédures impliquant l'utilisation du bras C.

Ergonomie du travail du chirurgien

Des trous profilés pour les pieds de chaque côté de la base permettent au chirurgien de s'approcher à la table et d'adopter une position de travail naturelle. Une construction renforcée de la base constitue un appui stable pour les pieds au cours d'interventions longues, tout en améliorant le confort de travail et en réduisant la fatigue.

Construction durable et désinfection facile

Les roues qui se trouvent sous l'habillage de la base limitent l'accumulation de salissures et facilitent le maintien de la propreté. Une construction à partir d'un acier inoxydable en technologie IntelliProtectPlus™ garantit une haute résistance aux dégâts mécaniques et aux effets des produits de désinfection, tout en assurant une durabilité dans un milieu de la salle d'opération exploité de manière intense.



Soutien dans l'imagerie peropératoire

Une construction basse de la base xMobility360™ (150 mm) garantit un accès sûr au bras C. Cette solution rend la coopération de la table avec les systèmes d'imagerie plus facile, tout en éliminant le risque de collision et les restrictions de l'accès au patient.



xMobility360™

Est une solution appliquée dans la nouvelle base de la table d'opération qui garantit l'agilité complète et permet le positionnement rapide et précis de la table dans la salle d'opération.

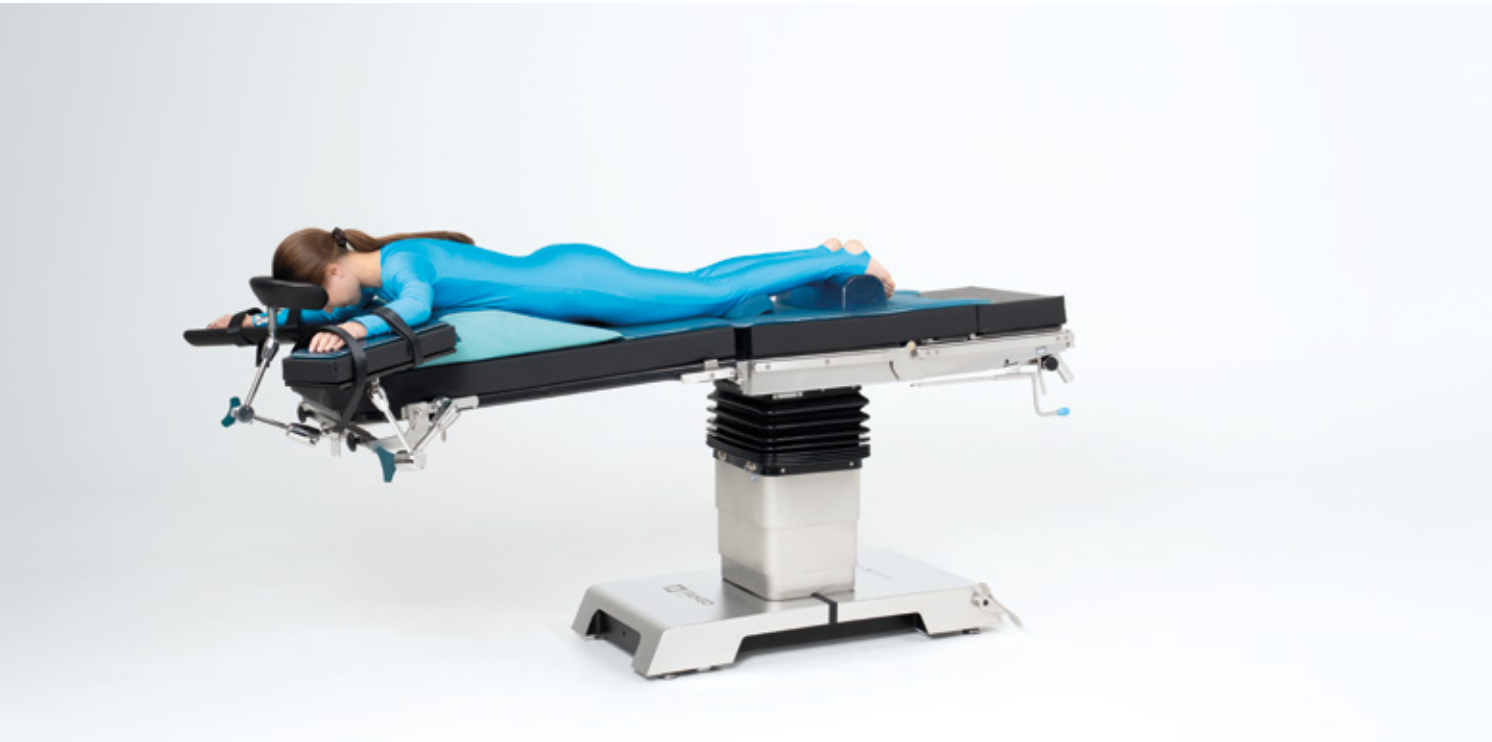
Stabilité et sécurité pendant l'intervention

Après la fin des manœuvres, le blocage des roulettes contrôlé depuis la télécommande (en option) ou activé par le levier à pied, garantit un positionnement stable de la table. Quatre supports largement espacés de 50 mm de diamètre, cachés dans la base, garantissent un appui sûr et des conditions de travail sûres pendant toute la durée de la procédure, y compris lors des interventions requérant l'usage d'une force.

SÉCURITÉ

04

Un milieu de la salle d’opération contemporaine nécessite des solutions garantissant la stabilité, la fiabilité du fonctionnement et la manipulation intuitive. Famed PRIME a été conçu en ayant à l’esprit une réponse à toutes ces exigences, tout en mariant une construction raffinée, un système de commande avancé et des fonctions soutenant la sécurité du patient le confort de travail de l’équipe médicale.



Désinfection facile et effective
Une construction bien pensée, utilisant un acier inoxydable électropoli en technologie IntelProtect Plus™, soutient la désinfection efficace de la table. Des roulettes cachées dans le boîtier de la base limitent l’accumulation de salissures, tout en améliorant la sécurité de l’utilisation et en soutenant le contrôle des infections hospitalières.



Informations affichées sur l’écran de la télécommande
Dans la version de la table équipée d’une télécommande avec un écran LCD, toutes les informations essentielles sont présentées sur l’écran de la télécommande, y compris les messages sur le collisions et les erreurs potentielles, les segments du plan de travail mal installés et le niveau de recharge de la batterie. L’accès continu aux paramètres actuels et aux messages du système rend la manipulation de la table plus facile et soutient la sécurité du patient et du personnel médical.



Les matériaux de haute qualité
La matière ABS combinée avec l’acier inoxydable électropoli AISI 304 garantit une haute résistance aux dégâts et protège la table et les appareils coopérant de manière efficace.

SÉCURITÉ

04



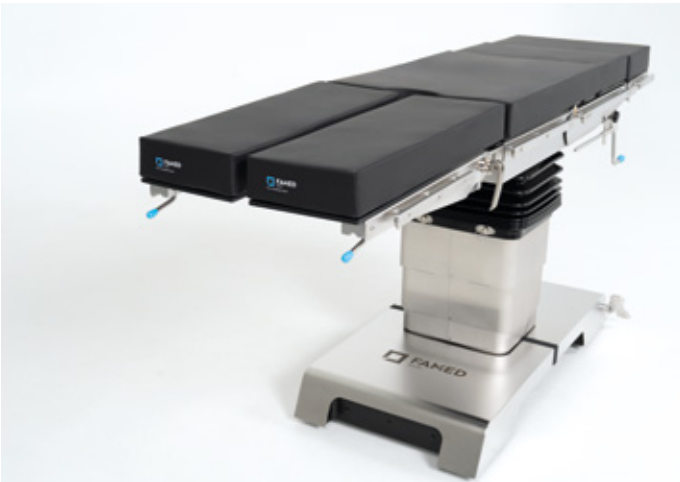
Une batterie intégrée fCharge™

Une batterie intégrée en technologie fCharge™ permet le travail complet autonome de la table sans nécessité de la brancher à un réseau d'alimentation électrique. Une haute fiabilité et une recharge rapide soutiennent la réalisation des procédures en toute sécurité, tandis que la capacité de la batterie garantit environ 80 cycles de travail complets.



Intégration avec les accessoires en toute sécurité

Le montage des segments du plan de travail remplaçables à l'aide de raccords rapides garantit une fixation stable et sûre, même au cours des procédures prolongées nécessitant de la force. Une protection supplémentaire dans les panneaux accessoires empêche la sortie accidentelle des accessoires, tout en augmentant la sécurité du patient et du personnel lors de l'intervention.



Les matelas mFix™

Les matelas mFix™ (80 mm) composés de trois couches de mousse à densité et dureté variables améliorent la sécurité et le confort du patient lors des opérations prolongées. Une housse résistante à l'eau, antistatique et sans latex avec des coutures soudées protège l'intérieur du matelas et rend la désinfection plus facile. Les matelas sont fixés à l'aide de connecteurs de tête de champignon.



Module de commande alternatif

Famed PRIME pourra être équipé d'un entraînement alternatif optionnel qui permet de contrôler les fonctions principales de la table, en omettant le module de commande principal en cas de panne de ce dernier. Cette solution améliore la sécurité du patient, tout en permettant de maintenir le contrôle sur le positionnement du plan de travail, de régler la position sauvegardant la vie ou celle qui permet de transporter le patient depuis la table en toute sécurité.



Sécurité des patients

Un réglage fluide sans heurts du positionnement du plan de travail permet de positionner le patient précisément sans changements de position brusques, ce qui est d'importance cruciale dans les procédures requérant une haute précision. Le système xMotionPro™ garantit un déroulement contrôlé du mouvement et la stabilité des paramètres, tout en soutenant le maintien des conditions sûres pendant toute la durée de l'intervention.



Construction stable

La base de la table garantit la stabilité pendant toute la durée de l'intervention, même dans le cas de la charge maximale allant jusqu'à 350 kg. Quatre pieds de blocage largement espacés immobilisent efficacement la table d'opération, tout en garantissant un appui sûr et la sécurité du positionnement du patient dans toutes les configurations.



Construction modulaire du plan de travail

Une construction modulaire de la table permet d'utiliser des segments supplémentaires, tout en augmentant sa fonctionnalité dans un large éventail de procédures chirurgicales. Plus de 90 accessoires dédiés conçus en ayant à l'esprit la manipulation par une seule personne, permettent d'adapter la table aux exigences de l'intervention et soutiennent l'organisation efficace du travail, y compris dans des conditions de ressources humaines limitées.

Paramètres affichés en temps réel

L'écran LCD de la télécommande présente les paramètres actuels des segments particuliers du plan de travail. Lors du réglage, l'opérateur a l'accès aux informations courantes sur la hauteur et les angles d'inclinaison du plan de travail, ce qui permet de contrôler précisément le positionnement de la table de maintenir la répétitivité des positions.

Réglages du plan de travail

Les fonctions essentielles de la table sont réalisées par un entraînement électrohydraulique contrôlé à l'aide des dispositifs de contrôle disponibles. Ils comprennent le réglage de la hauteur, des inclinaisons latérales et longitudinales et la fonction de mise à zéro du plan de travail. Le réglage de la tablette pour le haricot réniforme, du glissement longitudinal, de l'appui-tête et des repose-pieds est réalisé manuellement. En standard, le dossier est réglé manuellement, et en option, il pourra être réglé depuis les dispositifs de contrôle, ce qui permet également de manipuler les positions Flex et Reflex.

* Dans la version de la table avec un dossier réglé par l'entraînement électrohydraulique et depuis la télécommande avec un écran LCD.

FONCTIONNALITÉ

05

Famed PRIME a été conçu en tant que solution universelle pour les salles d'opération contemporaines. Une combinaison d'un entraînement électrohydraulique avec un réglage manuel et des systèmes soutenant le positionnement garantit la flexibilité du travail et permet d'adapter la table aux procédures diverses. L'utilisation de matières de haute qualité rend la table une solution complètement fonctionnelle pour chaque salle d'opération.

Possibilité d'enregistrement des positions souvent utilisées

Le système xMotionPro™ permet d'enregistrer et de déclencher rapidement les positions utilisées le plus fréquemment. En fonction de la version de la télécommande, il est possible d'enregistrer 4 positions (télécommande standard) ou 8 positions (télécommande avec un écran LCD). De plus, 2 positions prédéfinies sont disponibles – beach chair et flat back – déclenchées par un seul bouton.* Ces solutions permettent de positionner la table de façon rapide et répétitive, tout en rendant le déroulement des procédures et le travail de l'équipe opératoire plus efficaces.

Choix de la vitesse du fonctionnement de la table

La télécommande avec un écran LCD permet de régler la vitesse du fonctionnement de la table – en mode haut, moyen ou lent – ce qui permet d'adapter la dynamique des mouvements aux étapes et à la nature de l'intervention. Cette solution améliore la flexibilité de l'utilisation de la table et soutient son utilisation efficace dans de différentes procédures médicales.

Réglage de la configuration du plan de travail

La possibilité de réglage de la configuration du plan de travail de A à B (le remplacement du repose-pieds par l'appui-tête) améliore l'universalité de la table et son utilisation dans de différentes procédures. Le glissement longitudinal du plan de travail dans la plage de 340 mm garantit une fenêtre d'imagerie de longueur allant jusqu'à 1335 mm en standard, tout en facilitant l'accès au champ opératoire, la coopération avec les appareils radiologiques et l'organisation efficace du travail dans une salle d'opération.

Écran de maintenance

L'écran de maintenance de la télécommande permet l'accès aux informations soutenant le diagnostic courant de l'appareil et la configuration des paramètres sélectionnés. Le système présente également des messages de maintenance, y compris des rappels sur la nécessité de réalisation d'un contrôle technique, tout en soutenant le maintien de l'efficacité et du travail fiable de la table.



FONCTIONNALITÉ

05

Le réglage manuel du repose-pieds et de l'appui-tête soutenu par des ressorts à gaz.

Possibilité de changement de configuration de la table par remplacement de l'appui-tête par les repose-pieds et vice versa.

Deux types de corps du plan de travail au choix, compatibles avec les variantes de l'appui-tête et des repose-pieds choisies.

Un corps du plan de travail composé d'une tablette pour le haricot réniforme, d'un dossier et d'une assise ou d'un dossier et d'une assise (pas de tablette pour le haricot réniforme).

Le réglage du dossier contrôlé manuellement ou à l'aide de dispositifs de contrôle – en fonction de la version de la table.

Plan de travail en matière HPL

Matelas mFix™ antistatiques résistants à la pénétration des fluides.

Le réglage électrique des fonctions essentielles de la table est réalisée par un entraînement électrohydraulique.

De différents types de dispositifs de contrôle au choix : une télécommande filaire avec un écran LCD, une télécommande filaire sans écran LCD, un panneau latéral et un entraînement alternatif du type override.

Batterie durable fCharge™ muni d'un indicateur de recharge batterie affiché sur l'écran de la télécommande.

Le capot de la base fabriquée à partir d'un acier inoxydable électropoli ou d'une matière ABS.

Quatre roulettes pivotantes doubles 360° cachées sous la base et une cinquième roulette optionnelle.

Une construction renforcée de la base constitue un appui sûr pour les pieds du chirurgien.

Un blocage des roulettes contrôlé par la télécommande (en option) ou manuellement – quatre supports largement espacés cachés dans la base.

Trous profilés pour les pieds de chaque côté de la base permettent au chirurgien de se trouver plus près de la table.



xMobility360™

Une base supermobile basse (150 mm) xMobility360™.



xMotionPro™

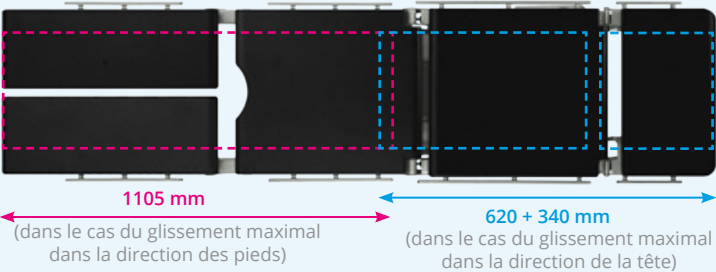
Le système xMotionPro™ permettant la gestion du positionnement de la table du travail avec une précision allant jusqu'à 0,5 mm / 0,1°.

IMAGERIE PAR RAYONS X

06

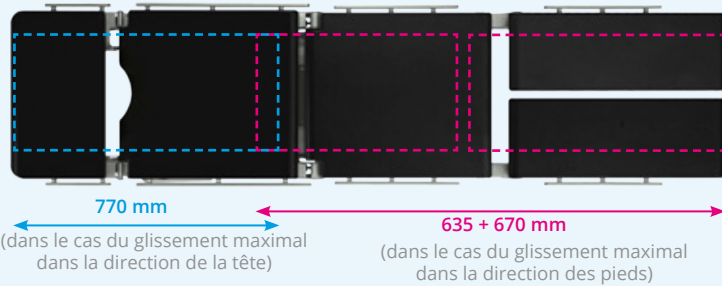
Un plan de travail transparent pour les rayons X à partir d’une matière HPL, un glissement longitudinal de 340 mm de long et la possibilité de réglage de la configuration du plan de travail permettent d’utiliser la table dans les procédures requérant une imagerie peropératoire. Un réglage précis des paramètres combiné avec des matières protégeant les appareils contre les dégâts garantit une coopération efficace avec le bras mobile C radiologique. L’utilisation d’accessoires adéquats permet l’imagerie dans la plage allant jusqu’à 360°, et un plateau optionnel pour une cassette radiologique RTG élargit davantage les possibilités diagnostiques.

Configuration A



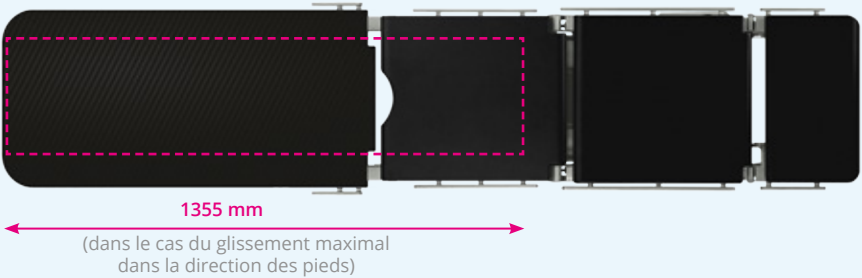
Une fenêtre d’imagerie pour la configuration standard du plan de travail Famed PRIME : un appui-tête (OT-SVH01BN2), un dossier, une assise, des repose-pieds (OT-SBL01BN2).

Configuration B



La fenêtre d’imagerie pour la configuration inversée du plan de travail Famed PRIME : Un appui-tête (OT-SVH01BN2), un dossier, une assise, des repose-pieds (OT-SBL01BN2).

Configuration A + plan de travail AS-67



Une fenêtre d’imagerie avec le plan de travail AS-67 optionnel pour l’imagerie 360°, fabriqué à partir d’une fibre de carbone. Longueur de la fenêtre d’imagerie (Famed PRIME) avec le plan de travail AS-67 fixé s’élève à 1355 mm, tandis que la fenêtre d’imagerie 360° s’élève à 890 mm.



Imagerie à 360

Le plan de travail AS-67 de 1100 mm de large est fabriqué à partir de fibres de carbone précisément posées, tout en assurant une haute transparence aux rayons X. Deux rails pour accessoires situés à côté des points de fixation à la table permettent la fixation stable de l’équipement. De plus, le montage des accessoires est possible sur toute la longueur de la fenêtre d’imagerie avec l’utilisation d’adaptateurs InfiniMove™. La plan de travail permet d’utiliser des accessoires translucides destinés à la chirurgie de la tête (avec l’utilisation d’un adaptateur) et la réalisation de l’imagerie 360° sur la longueur de 890 mm.

Fenêtre d’imagerie

La table permet le travail tant dans la configuration standard (A) qu’inversée (B) par changement de localisation du repose pied et de l’appui-tête. Le glissement longitudinal électromécanique de 340 mm de longueur et l’utilisation de plans de travail modulaires permet d’augmenter la fenêtre d’imagerie. Il est également possible de mettre la cassette radiologique dans l’assise et dans le dossier.

Plan de travail en matière HPL

Les plans de travail fabriqués à partir d’une matière HPL se caractérisent par une structure homogène et par une absorption basse de rayonnement X, ce qui favorise l’obtention d’une image diagnostique claire et lisible. Un nombre limité d’artefacts et la stabilité de la matière permettent l’imagerie précise pendant les procédures peropératoires. De plus, une haute résistance mécanique et chimique HPL garantit la durabilité et la fiabilité dans un milieu de la salle d’opération exploitée de façon intense.

Coopération avec le bras C

Le plan de travail radiotransparent en HPL, la possibilité d’imagerie à 360°, le glissement longitudinal et l’option de réglage de la configuration du plan de travail permettent l’adaptation précise de la fenêtre d’imagerie aux exigences de l’intervention. La système de commande ultraprécis xMotionPro™ et la base supermobile xMobility360™ permettent le positionnement précis et rapide de la table par rapport aux appareils médicaux sans corrections multiples. Une base basse et la possibilité d’utilisation d’une matière ABS dans le capot de la base favorisent des manœuvres surs du bras C.

CONFIGURATIONS07

Une construction modulaire permet d’adapter la configuration de la table d’opération à la spécificité de la procédure concernée, aux préférences de l’équipe ou aux normes de travail de l’hôpital. Un vaste éventail des options disponibles permet de configurer la table selon sa fonctionnalité, ses matières de construction et son type de contrôle.



Les variantes du corps du plan de travail

Famed PRIME est disponible avec un corps du plan de travail fabriqué en deux versions :

- avec une tablette pour le haricot réniforme, un dossier et une assise,
- avec un dossier et une assise.

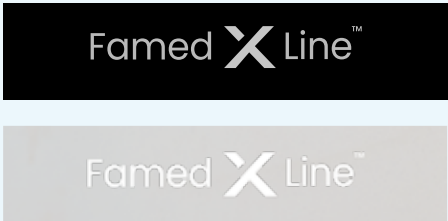
Le corps du plan de travail permet la configuration avec les variantes choisies de l’appui-tête et des repose-pieds.

Dispositifs de contrôle au choix

La table est disponible avec une télécommande filaire – dans la version sans écran LCD ou avec un écran LCD au choix. En option, il est possible d’utiliser les deux variantes de la télécommande. De plus, un panneau latéral et un entraînement alternatif du type override sont disponibles.

Matériaux de construction

Famed PRIME offre deux variantes de capots de la base au choix : à partir d’un acier inoxydable électropoli en technologie **InteliProtectPlus™** ou d’une matière ABS. Les capots de la colonne sont fabriqués à partir d’un acier inoxydable électropoli .

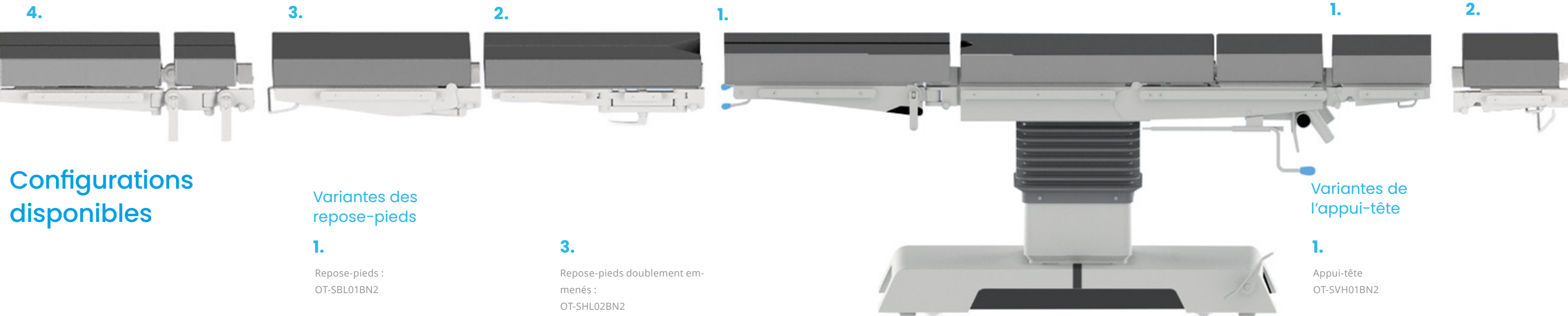


Cinquième roue optionnelle

Famed PRIME pourra être équipé d’une cinquième roulette optionnelle améliorant l’agilité et rendant les manœuvres de la table plus efficaces dans un espace restreint.

Système de blocages des roues

Famed PRIME offre deux variantes du blocage des roulettes : économique, activé par le levier à pied ou électrohydraulique contrôlé à l’aide des dispositifs de contrôle disponibles*. Dans les deux cas, les quatre pieds largement espacés, qui stabilisent la table dans la position sélectionnée, sont immobilisés.



Configurations disponibles

Variantes des repose-pieds

1.

Repose-pieds :
OT-SBL01BN2

2.

Repose-pieds à plateau :
OT-SVL03BN2

3.

Repose-pieds doublement emmenés :
OT-SHL02BN2

4.

Repose-pieds doublement divisés :
OT-SBL04BN2

Variantes de l'appui-tête

1.

Appui-tête
OT-SVH01BN2

2.

Appui-tête avec élévation double :
OT-SVH02BN2

Un dessin illustratif présentant la possibilité d’utilisation interchangeable de l’appui-tête et du repose-pieds. Un seul appui-tête et un seul type de repose-pieds au maximum peut être fixé à la table.

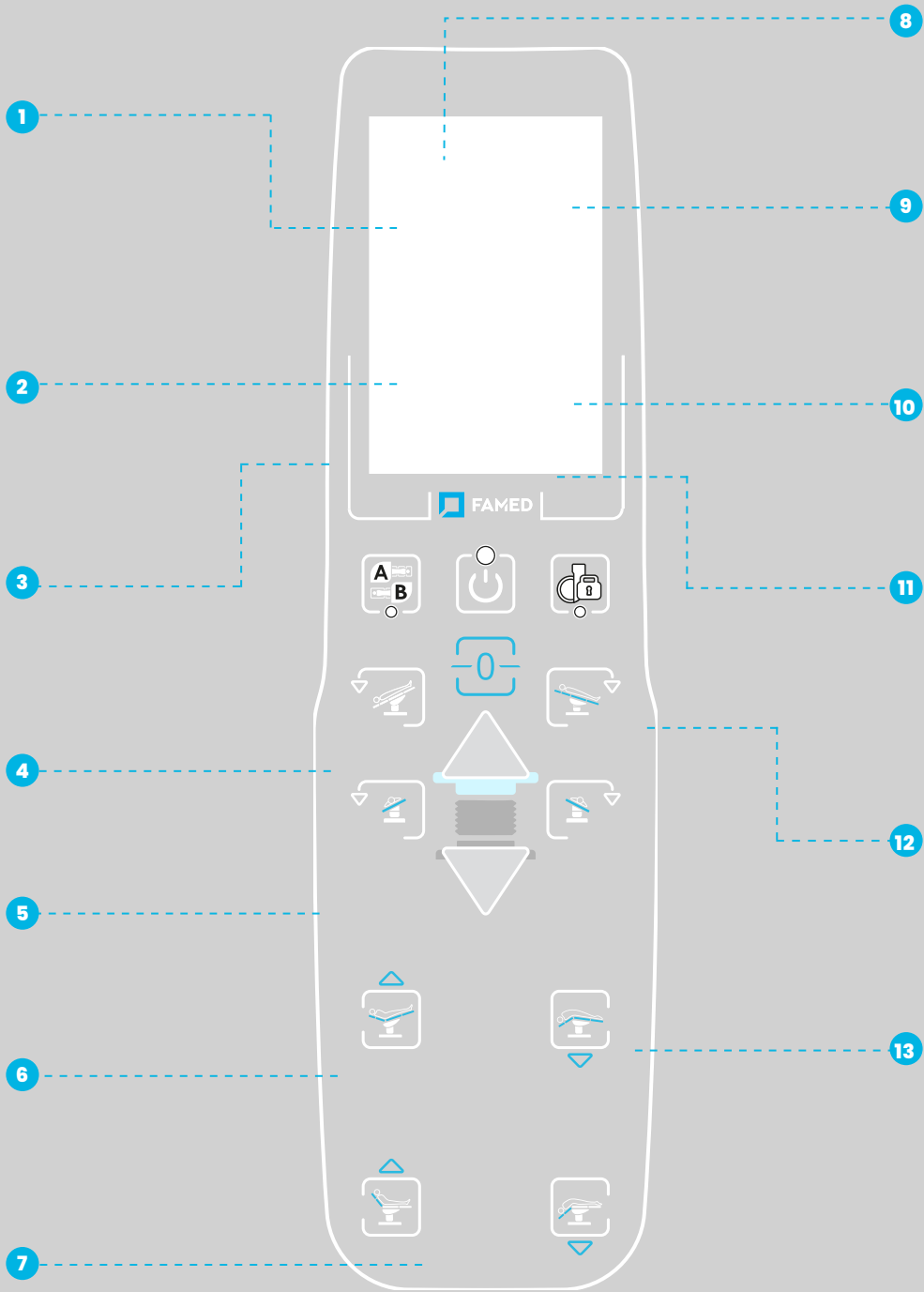
Choisissez les variantes des appui-tête et des repose-pieds adéquats pour adapter la configuration de la table à la spécificité des procédures et à la méthode de travail de l’équipe chirurgicale.

* Dans la version de la table avec le dossier réglé par l’entraînement électrohydraulique.

DISPOSITIFS DE COMMANDE

08

Télécommande avec un écran LCD



Une manipulation simple et intuitive de la table est d'importance essentielle pour le déroulement des interventions chirurgicales sûr et efficace. Le système **xMotionPro™** avec les dispositifs de contrôle disponibles a été conçu en ayant à l'esprit une manipulation simple et un positionnement précis. Une interface lisible et un arrangement clair des fonctions soutiennent le travail quotidien du personnel, tout en assurant un contrôle complet des paramètres de la table pendant toute la procédure.

- 1**

Information sur le niveau de recharge batterie, la configuration du table de travail et des paramètres, les collisions potentielles et les erreurs, le blocage des roues* ou le montage correct des segments supplémentaires du plan de travail.
- 2**

Possibilité d'enregistrement de 8 positions utilisées le plus souvent + 2 positions prédéfinies : beach chair et flat back**.
- 3**

Trois vitesses de travail au choix : haute, moyenne ou basse.
- 4**

Une interface lisible facilitant la commande.
- 5**

Réglage de la durée de mise en veille de 1 à 30 minutes.
- 6**

Possibilité d'insonorisation.
- 7**

Cintre pour un rangement facile.
- 8**

Écran LCD de 3,5" de diagonale
- 9**

Écran tactile résistif adapté à la manipulation avec des gants.
- 10**

Un écran de maintenance dédié et un voyant avec une liste des erreurs pour le diagnostic facile et rapide.
- 11**

Paramètres de réglage des fonctions particulières de la table exprimés en mm et en degrés affichés en temps réel.
- 12**

Le réglage de la hauteur, des inclinaisons longitudinales et latérales, la mise à zéro et le réglage de la configuration du plan de travail et, en option, le réglage du dossier, Flex et Reflex**.
- 13**

Boîtier fabriqué à partir d'un PP de haute résistance aux dégâts mécaniques.
- * S'applique à Famed PRIME avec le blocage des roulettes réalisé à l'aide des dispositifs de contrôle.

** Dans la version de la table avec le dossier réglé par l'entraînement électrohydraulique.

DISPOSITIFS DE COMMANDE

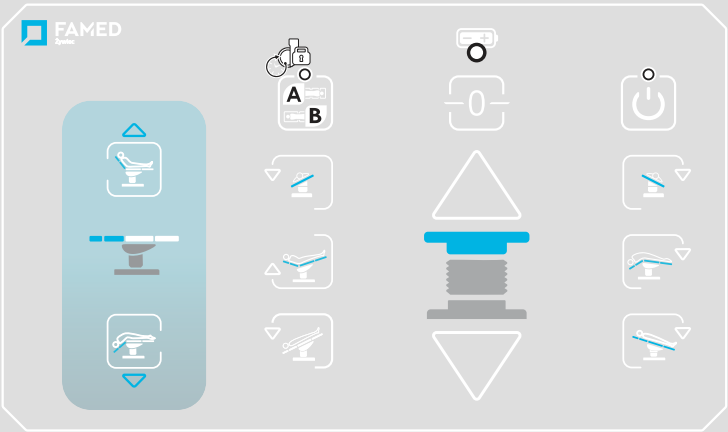
08



Panneau latéral

Le panneau latéral constitue un moyen de contrôle de la table supplémentaire, tout en garantissant l'accès rapide et intuitif à toutes les fonctions essentielles. Fixé à la colonne à l'aide d'un support dédié, il peut être détaché à tout moment et utilisé en tant que télécommande standard, tout en augmentant la flexibilité du travail du personnel.

Panneau latéral



Le panneau latéral et la télécommande sans écran contrôlent :

- le réglage de la hauteur,
- inclinaisons latérales,
- les positions de Trendelenburg et anti-Trendelenburg,
- le réglage de l'angle d'inclinaison du dossier**,
- les positions Flex / Reflex**,
- les fonctions de mise à zéro du plan de travail,
- le réglage de la configuration du plan de travail,
- le blocage des roulettes*.

Télécommande sans écran LCD

La télécommande filaire sans écran est une solution compacte et ergonomique pour les utilisateurs qui valorisent le minimalisme, tout en maintenant en même temps la fonctionnalité complète. Sa construction fine lui permet d'être bien tenue dans la main et garantit une manipulation confortable lors de l'intervention. La télécommande permet d'enregistrer jusqu'à 4 positions de travail et l'utilisation de telles fonctions que :

- réglage en hauteur,
- le réglage des inclinaisons latérales
- le réglage de la position Trendelenburg et anti-Trendelenburg,
- le réglage de l'angle d'inclinaison du dossier**,
- les fonctions de mise à zéro du plan de travail,
- le réglage de la configuration du plan de travail,
- le blocage des roulettes*.

Les voyants dans la télécommande signalisent également le travail sur l'alimentation secteur et l'état de recharge de la batterie.



AlterSafePro™

Entraînement alternatif

Un système de commande supplémentaire du type override permettant de réaliser les mouvements principaux du plan de travail en omettant le module de commande principal en cas de panne de ce dernier. Il est équipé d'une source d'alimentation électrique supplémentaire indépendante qui permet de réaliser jusqu'à 14 cycles pleins de fonctionnement de la table.

Le contrôle est réalisé à l'aide d'un panneau dédié installé sur la colonne de la table équipé d'une protection contre l'activation accidentelle. Il permet de réaliser les fonctions principales, telles que le réglage de la hauteur, des inclinaisons latérales et longitudinales, ainsi que le réglage du dossier**.



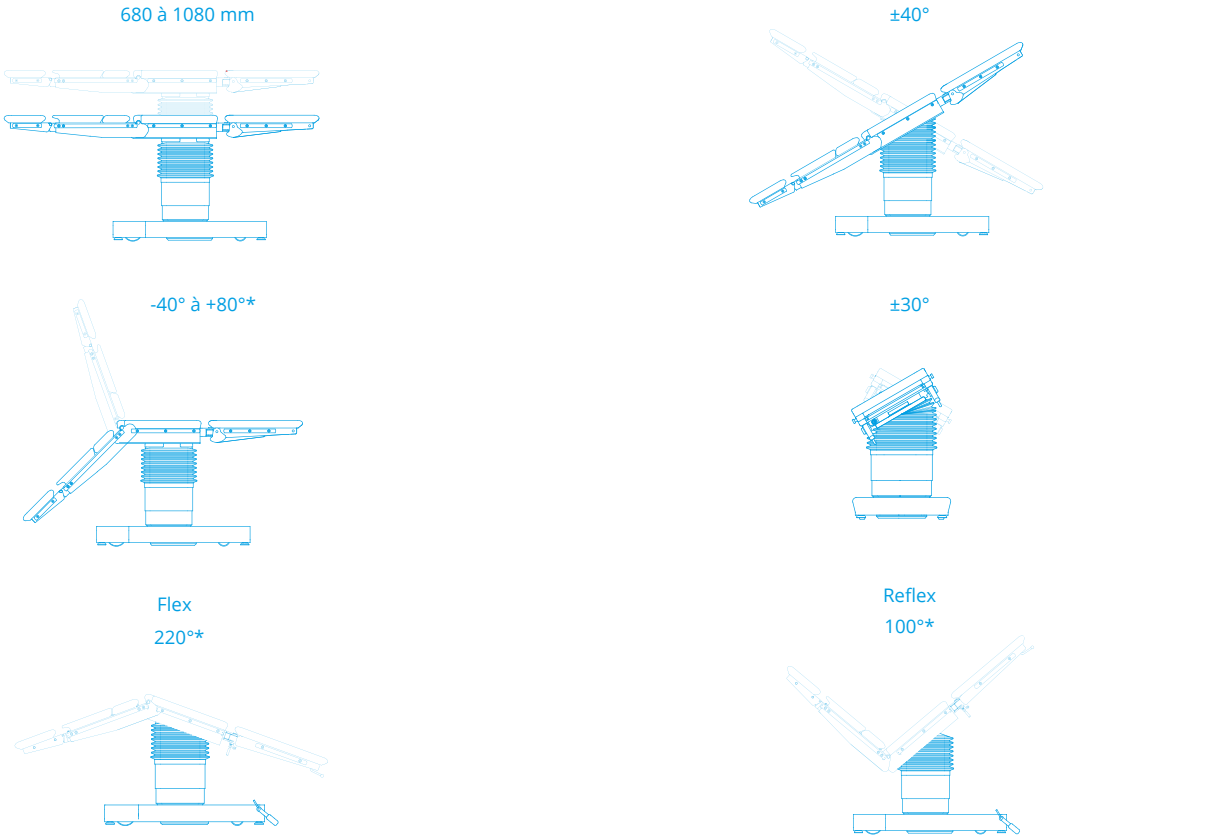
* Dans la version de la table avec le blocage des roulettes réglé à l'aide des dispositifs de contrôle disponibles.
** Dans la version de la table avec un dossier réglé à l'aide de l'entraînement électrohydraulique.

DONNÉES TECHNIQUES09

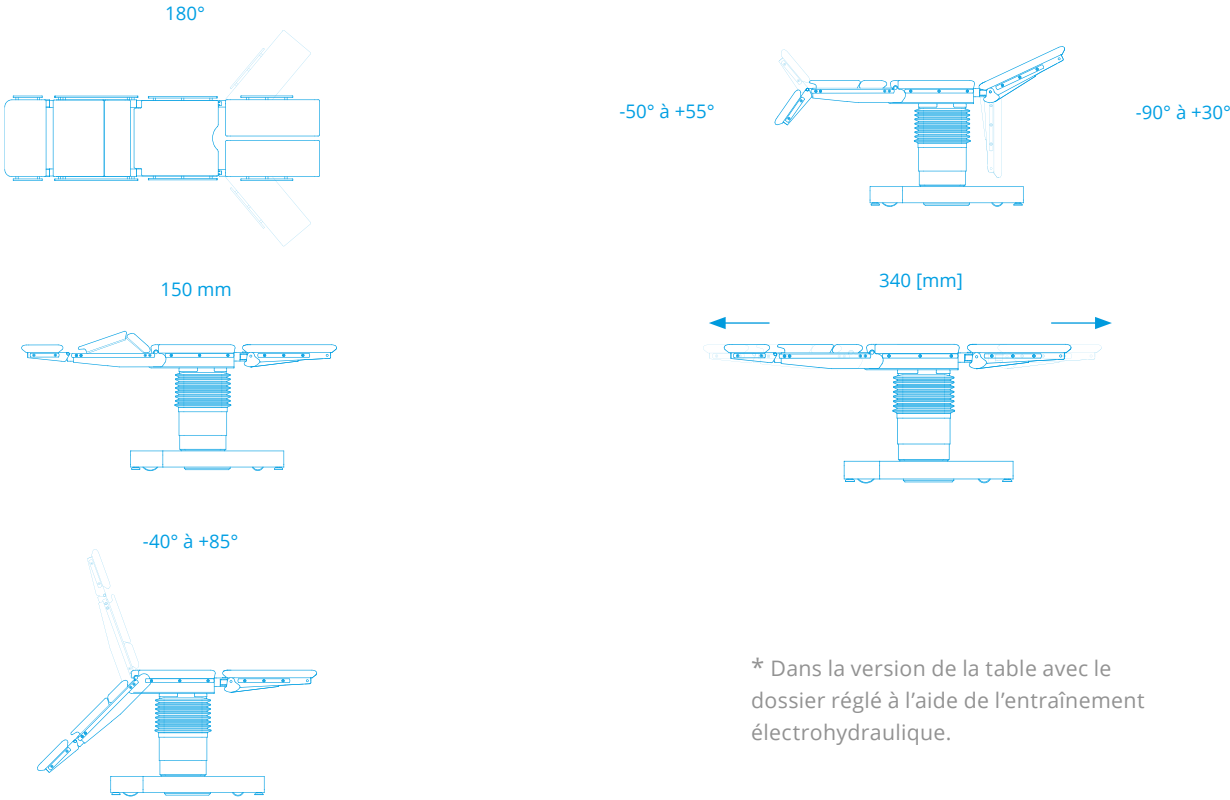
DONNÉES TECHNIQUES	Famed PRIME SU-03.30
La longueur du plan de travail avec l'appui-tête OT-SVH01BN2 et les repose-pieds OT-SBL01BN2	2060 mm
La longueur du plan de travail avec l'appui-tête OT-SVH01BN2 et les repose-pieds doublement divisésOT-SBL04BN2	2160 mm
Largeur hors tout du plan de travail	550 mm
Réglage de la hauteur (sans matelas)	680 - 1080 mm
Réglage du dossier (version avec le réglage manuel)	-40° à +85°
Réglage du dossier (version avec le réglage à l'aide des dispositifs de contrôle)	-40° à +80°
Tablette pour le haricot réniforme (hauteur)	150 mm
Réglage des repose-pieds OT-SBL01BN2 et du repose-pieds à plaque OT-SVL03BN2	-90° à +30°
Réglage des repose-pieds doublement divisésOT-SBL04BN2	-90° à +45°
Angle d'ouverture des repose-pieds	180°
Réglage de l'appui-tête	-50° à +55°
Inclinaison latérale	30°
Glissement longitudinal	340 mm
Trendelenburg / anti-Trendelenburg	40° / 40°
Flex / Reflex*	220° / 100°
Charge maximale	350 kg
Degré de protection	IPX4
Alimentation par batterie	24 V DC
Poids de la table	250 kg
Épaisseur des matelas	80 mm
Diamètre de roue	65 mm

Positions de la table10

RÉGLÉS À l'aide des dispositifs de contrôle



RÉGLÉS manuellement



* Dans la version de la table avec le dossier réglé à l'aide de l'entraînement électrohydraulique.

TECHNOLOGIE

11



xMotionPro™

xMotionPro™ est un système de commande de nouvelle génération qui introduit des standards tout-à-fait nouveaux dans le secteur des tables d'opération avec un entraînement électrohydraulique. Il permet des mouvements stables sans heurts et un positionnement ultra-précis avec une précision allant jusqu'à 0,5 mm et à 0,1° — l'un des systèmes les plus précis disponibles sur le marché. Il permet le positionnement précis du patient et l'introduction rapide des corrections lors de la procédure, tout en raccourcissant le temps de positionnement et en augmentant la sécurité dans les situations où c'est la précision chirurgicale qui compte. Le contrôle est disponible depuis la télécommande filaire munie d'un écran LCD et depuis le panneau latéral. L'écran lcd facilite la lecture des paramètres des configurations, du niveau de recharge de la pile et des messages du système (entre autres des limites, des avertissements et des erreurs).



xMobility360™

xMobility360™ est une solution appliquée dans la nouvelle base de la table d'opération qui garantit l'agilité complète et permet le positionnement rapide et précis de la table dans la salle d'opération. Dans la base, il y a 4 roues pivotantes 360° avec la possibilité d'utilisation de la cinquième roue optionnelle — dans un système inspiré par la lettre X. Les roues fixées à l'intérieur de la base se déplacent dans toutes les directions, grâce à quoi la manipulation est fluide et ne requiert pas de mouvements « en forme de huit » ce qui rend le positionnement et le repositionnement de la table plus vite, surtout dans un espace restreint. Un espace pour les pieds du chirurgien sur chaque côté garantit un accès plus facile au champ opératoire et une meilleure ergonomie du travail.



fCharge™

Toutes les cellules qui alimentent les produits Famed Żywiec sont sélectionnées auprès d'un fournisseur fiable, avec lequel nous coopérons depuis de nombreuses années. Chaque cellule fCharge™ est inspectée par une société externe puis soumise à de multiples tests dans plusieurs départements technologiques de notre usine. Un chargeur doté de la technologie de recharge rapide fCharge™ intégré à nos produits permet d'approvisionner les cellules d'un volume nécessaire du courant électrique. Un minimum de plusieurs dizaines de cycles de travail garantis, complets et garantis, offre la sécurité lors de chaque intervention médicale.



InteliProtectPlus™

Nous fabriquons des tables d'opération en technologie InteliProtectPlus™ à partir d'un acier inoxydable fortement allié, d'un acier inoxydable résistante à la corrosion AISI 304 (marqué selon les normes européennes comme X5CrNi18-10 / 1.4301). Grâce à une haute teneur en nickel et en chrome, il se caractérise par une haute tolérance à la corrosion. En vue de protéger davantage l'acier, nous avons également mis en œuvre le processus d'électropolissage et de passivation. L'électropolissage est un processus dont le but est d'enlever les salissures, le lissage et le rétablissement de la couche passive appropriée à la surface de l'acier le protégeant contre la corrosion. Grâce à la technologieInteliProtectPlus™, des atomes de chrome s'accumulent sur les surfaces en acier de nos produits, et leur structure devient plus dure. La surface lissée et polie davantage garantit la facilité de la désinfection et du maintien du produit en propreté et aide à protéger contre les dépôts de poussière et de salissure. Les surfaces en acier avec la technologieInteliProtectPlus™ sont toujours protégées lorsqu'elle sont rayées - sous l'influence de l'oxygène atmosphérique, une passivation se produit dans l'endroit endommagé et le risque de corrosion devient exclu dans cet endroit. Nous sommes le seul fabricant de tables d'opération qui protège davantage les éléments de constructions internes de nos produits avec une couche de protection à base de zinc.



AlterSafePro™

Un système de commande supplémentaire du type override permettant de réaliser les mouvements principaux du plan de travail en omettant le module de contrôle principal en cas de panne de ce dernier. Il est équipé d'une source d'alimentation électrique supplémentaire indépendante qui permet de réaliser jusqu'à 14 cycles pleins de fonctionnement de la table. Le contrôle est réalisé à l'aide d'un panneau dédié installé sur la colonne de la table équipé d'une protection contre l'activation accidentelle.



Famed Żywiec

Famed Żywiec est l'un des principaux fabricants européens d'équipements médicaux haut de gamme. Depuis plus de 75 ans, nous livrons aux établissements de santé de milliers d'exemplaires de tables d'opération, de lits d'hôpital et d'accouchement ou de fauteuils gynécologiques de la meilleure qualité. Les produits de notre société sont utilisés par des médecins en Pologne et dans plus de 120 pays de par le monde.

Nous nous distinguons par notre personnel qualifié, notre large gamme de produits, nos machines modernes et les solutions technologiques uniques utilisées dans la production. Nous avons été l'une des premières entreprises au monde à introduire le carbone dans la fabrication des tables d'opération. Nous proposons également la table d'imagerie médicale la plus sûre au monde.

Notre mission est de faciliter le travail du personnel médical et d'améliorer le confort du patient pendant son séjour à l'hôpital. Des conceptions innovantes et un engagement en faveur de la fiabilité de nos produits contribuent directement à l'amélioration de la qualité des soins médicaux en Pologne et dans le monde entier.



Le président Famed Żywiec

Marek Szczyk

Famed Żywiec Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 1
34-300 Żywiec, Polska

Secrétariat :

tel.: +48 33 866 62 00
sekretariat@famed.com.pl

Vente :

tel.: +48 33 866 63 08
sprzedaz@famed.com.pl



www.famed.com.pl



Version 432/2026/07/1. Famed Żywiec se réserve le droit de modifier le produit et les spécifications dans le cadre du progrès technique. Toutes les illustrations et photos utilisées dans ce document le sont à des fins de démonstration uniquement et peuvent ne pas refléter le produit fini. Les personnes figurant sur les photographies ne sont pas des professionnels de la santé. Ce sont des modèles. Les équipements présentés dans le catalogue sont destinés à être utilisés dans les établissements de santé par des personnes habilitées après avoir pris connaissance du mode d'emploi.