



Eurus

EURUS S8

À PROPOS DE BELMONT

Belmont a célébré son 100^{ème} anniversaire le 5 Octobre 2021

À travers un siècle de son histoire, Belmont a contribué
au souhait des gens de rester en bonne santé



Usine d'Osaka

Des salariés hautement qualifiés fabriquent à la main
les fauteuils, units, éclairages et générateurs radios.

PRÉSENTATION EURUS S8

Unit entièrement ambidextre en version cordons pendants et fouets



La tablette praticien ambidextre permet aux opérateurs gauchers et droitiers de se sentir à l'aise pendant le traitement.

Passage de l'unit de position droitier en position gaucher en moins de 90 secondes.

Positionner la tablette praticien derrière le fauteuil permet à l'assistante de se préparer avant et pendant les traitements.

Flux de travail efficace



Position à deux mains



Position à quatre mains

GRANDE VARIÉTÉ DE CHOIX

Avec une large gamme d'options de tablettes praticiens et de versions avec ou sans crachoirs, l'EURUS S8 peut être personnalisé pour améliorer le confort d'utilisation pour le praticien comme pour les patients.

Tablette praticien



Version Place type



Version Concept Cart



Swing Rod

Avec ou sans Crachoir



Standard
(avec crachoir)



VacPack
(sans crachoir)

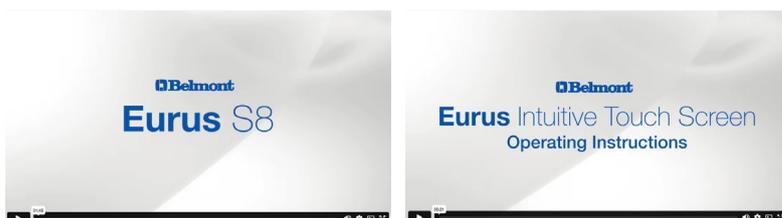


WOC
(sans crachoir)

Matériel promotionnel



Catalogue



Vidéo promotionnelle



FONCTIONNEMENT FLEXIBLE



Efficacité d'un unit dentaire ambidextre

La simplicité de changement de la position droitier/gaucher facilite l'adaptation du fauteuil aux différents types de soins. L'éclairage orientable et la tablette praticien dotée d'un écran tactile optimisent le flux de travail au sein du cabinet.

Version Fouets



Version Place type



Support, poignée, écran tactile et grande tablette sont à portée de main



- Les guides à rouleaux supportent le poids des cordons
- Pas besoin de regarder en arrière lors du retour des instruments dans leurs logements ("remise à l'aveugle")

LA TECHNOLOGIE BREVETÉE

Version à fouets

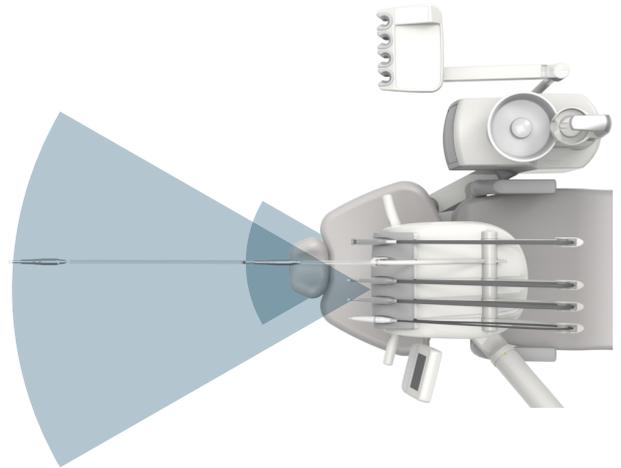


Offrir une utilisation flexible

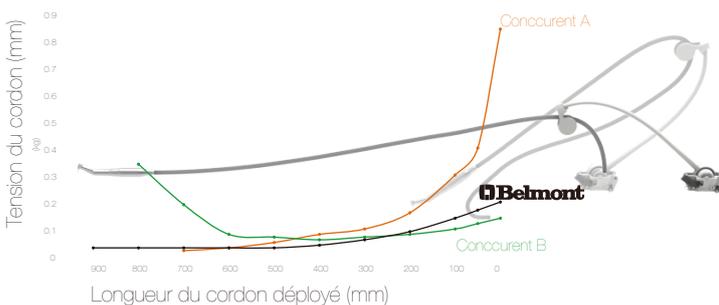
Facilité d'utilisation

Avec des fouets disposant d'un débattement de 900 mm, le dentiste et l'assistante peuvent soigner les patients en position transthoracique, latérale, ou dans toute autre position.

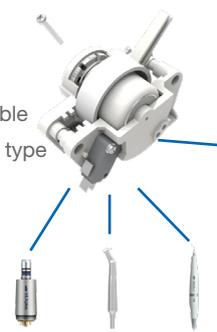
Le système à fouets permet de décrocher un instrument et de commencer à soigner le patient immédiatement sans repositionnement et sans avoir besoin de chercher et de guider l'instrument au moment de le reposer sur son support.



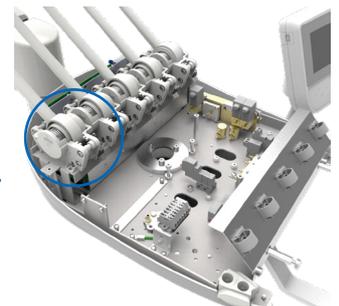
Mécanisme de réduction de la fatigue



Tension ajustable en fonction du type d'instrument.



Micromoteur Turbine Déartreur



Numéro de brevet: 3711738

Fouets réglables

Le rouleau de guidage situé à l'extrémité du fouet peut pivoter dans plusieurs directions. Cela réduit la friction, l'usure du cordon, et offre plus de confort pour les soins, dans n'importe quelle position.



Numéro de brevet: 3711737

La tension peut être ajustée pour modifier le poids perçu de chaque instrument et pour réduire l'effort de la main sur une plage allant de zéro à l'extension complète.

TECHNOLOGIE BREVETÉE

- COMMANDES PAR JOYSTICK -

* Disponible en version à Fouet/type Cart uniquement.

Fonctionnement intuitif

La direction d'inclinaison du joystick de commande et la direction de montée/descente du fauteuil dentaire correspondent. Le dentiste peut facilement décider du mouvement de l'unité en fonction du mouvement opéré sur le joystick.



Numéro de brevet: 3842022



Commande manuelle Repose-nuque (motorisé)

Commande manuelle

Joystick	Mouvement
	Monter l'unit
	Baisser l'unit
	Relever le dossier
	Incliner le dossier

Repose-nuque (électrique)

Joystick	Mouvement
	Monter
	Descendre
	Relever
	Incliner

NOUVEAUX STANDARDS

CONTROLE PRÉCIS



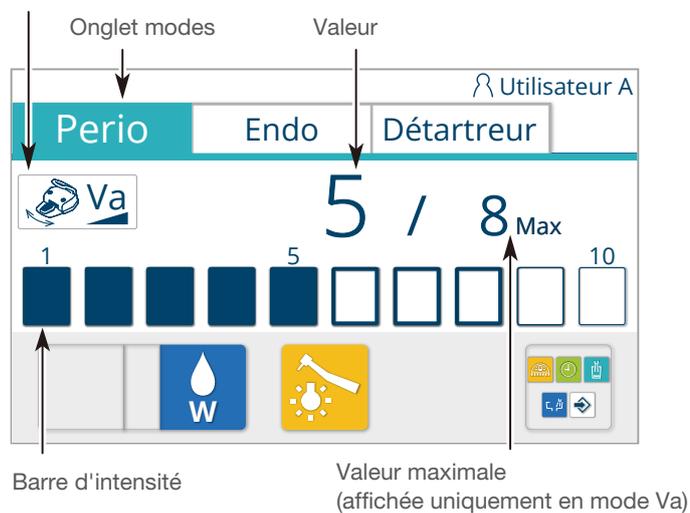
Fonctionnement latéral
Disponible en version filaire et sans fil



Indicateur de niveau d'usure des piles

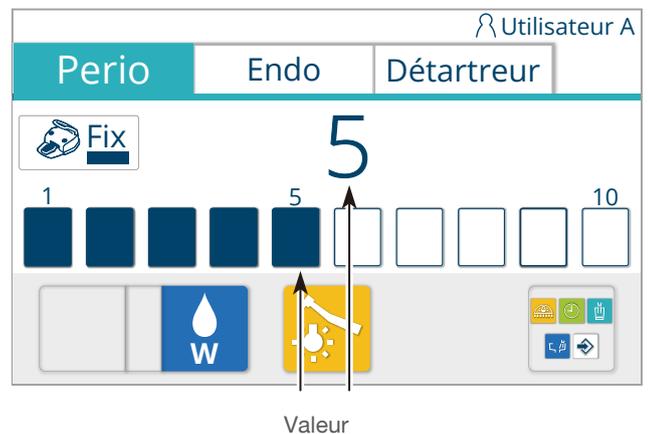
Mode variable

Mode variation latérale (Va/Fix)



La valeur peut être ajustée dans la plage de puissance maximale en faisant glisser la pédale.

Mode Fixe



La valeur est fixée avec les paramètres préprogrammés.

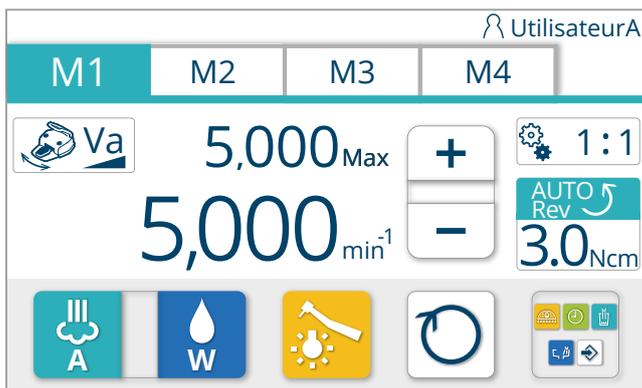
ÉCRAN TACTILE INTUITIF

Conçu pour améliorer l'efficacité et réduire le stress

L'écran affiche uniquement les informations nécessaires et vous indique tout, d'un simple coup d'oeil, lorsqu'un instrument est utilisé. Cela permet au dentiste de se concentrer sur le traitement en cours ainsi que sur le patient, sans distraction inutile.



Paramètres précis



Moteur

- Quatre paramètres différents peuvent être enregistrés, permettant une utilisation intuitive
- Rpm, couple et sens de rotation sélectionnables d'une simple pression sur l'écran



Détartreur

- Modes de traitement (paro, endo et détartrage) sélectionnables d'une simple pression sur l'écran

Plusieurs langues

Disponible en 8 langues:

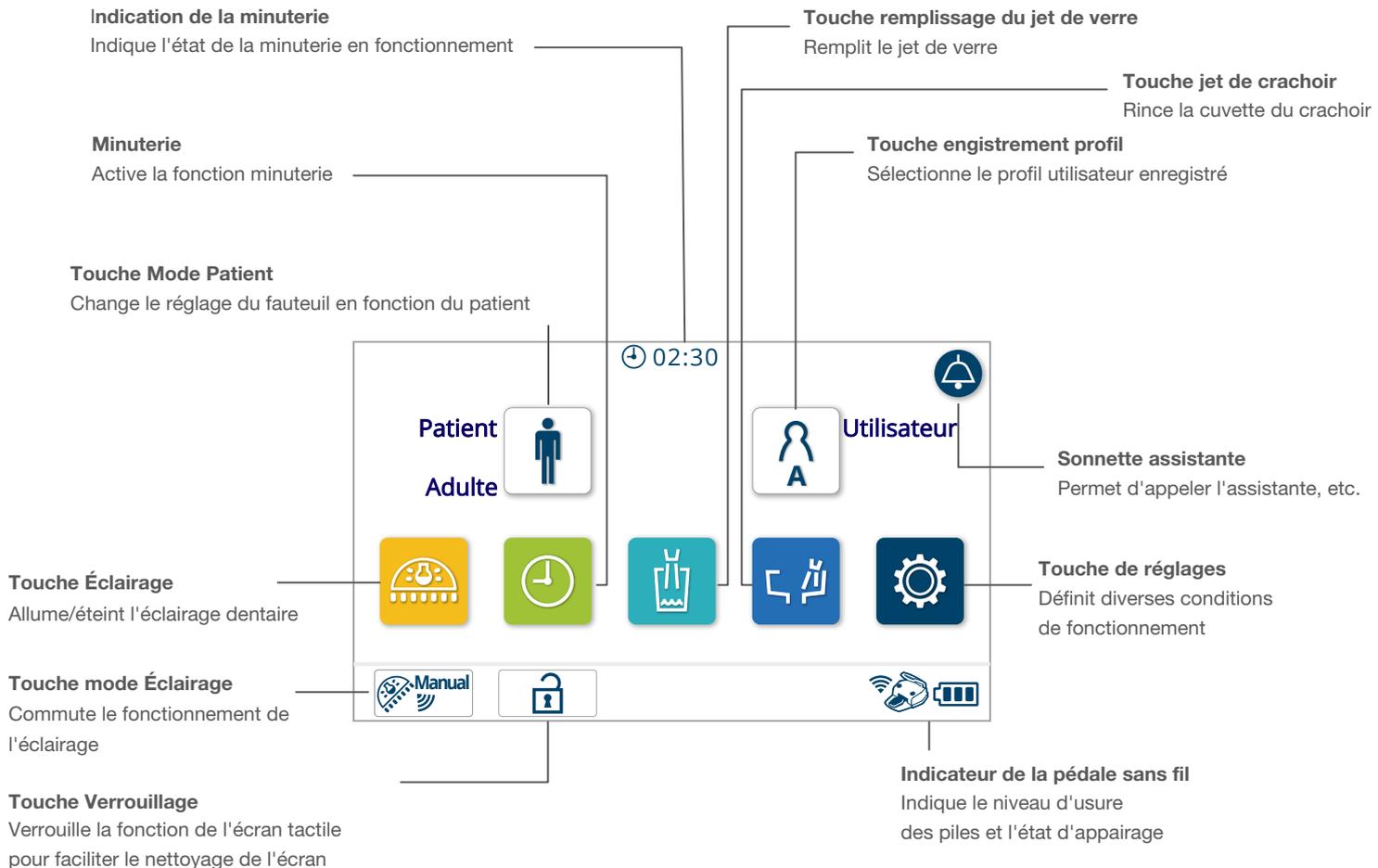
Anglais / Italien / Français / Allemand / Espagnol / Chinois (standard) / Chinois (simplifié) / Hébreu



L'écran tactile améliore la convivialité et le confort pour chaque praticien opérant sur l'unité.

ÉCRAN TACTILE

Écran d'accueil



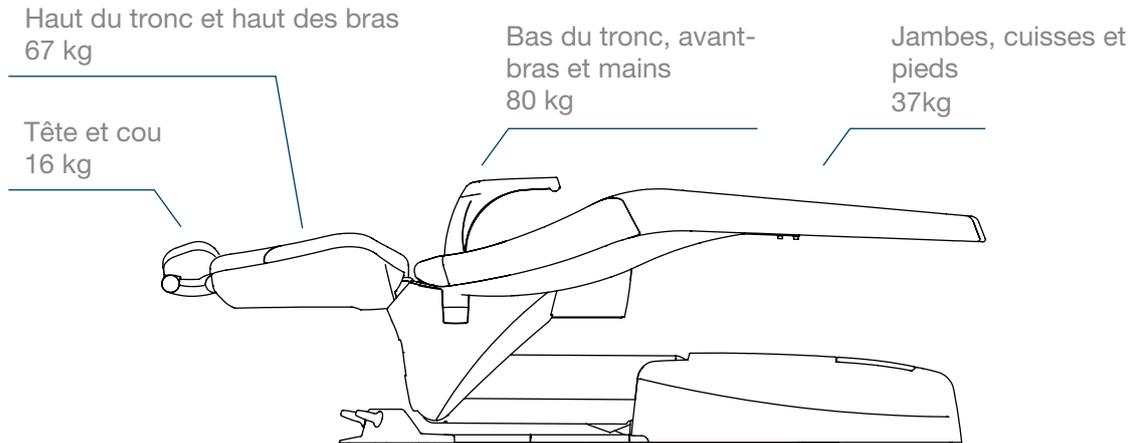
32 paramètres utilisateur différents

	👤 Enfant	👤 Adulte	👤 Personnes âgées
Utilisateur A	4 positions	4 positions	4 positions
Utilisateur B		4 positions	
Utilisateur C		4 positions	
Utilisateur D		4 positions	
Utilisateur E		4 positions	
Utilisateur F		4 positions	

SÉCURITÉ AVANCÉE

Test de durabilité

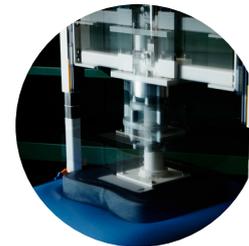
Pour garantir une utilisation confortable pendant 10 ans ou plus, chaque pièce doit avoir passé des tests de durabilité avant d'être commercialisée. Pour un fauteuil, le test de durabilité implique 100.000 mouvements ou plus.



Critère de base pour 100.000 mouvements
10 ans x 240 jours x 15 patients x 3 mouvements = 108.000 mouvements

Période d'utilisation standard
d'un unit (critère Belmont)

En supposant 3 mouvements au total
Entrée et sortie/Retour crachoir 2 fois



Pousser et pivoter

108.000 fois

Test standard

ISO 7494-1:2018 5.2.3.1 masse maximale du patient et répartition de la charge statique. Par exemple, répartition de la masse pour un patient de 200 kg sur fauteuil Eurus Contour

Un test de durabilité est également effectué sur le revêtement en simili-cuir

Fonctionnalités de sécurité

Les units et systèmes dentaires Belmont intègrent plusieurs fonctionnalités conçues pour améliorer la sécurité.



LE PLUS HAUT NIVEAU D'HYGIÈNE

Alimentation en eau stérile



Crachoir élargi

Offrant une plus grande capacité et un accès plus facile.



Système de nettoyage de la conduite d'aspiration

Empêche l'accumulation de débris dans la conduite d'aspiration et aide à maintenir une aspiration constante.



Belspray

Eau stérile pour les instruments et le jet de verre

Pièces amovibles pour un entretien facile



Poignées et face avant amovibles



Cuvette du crachoir amovible

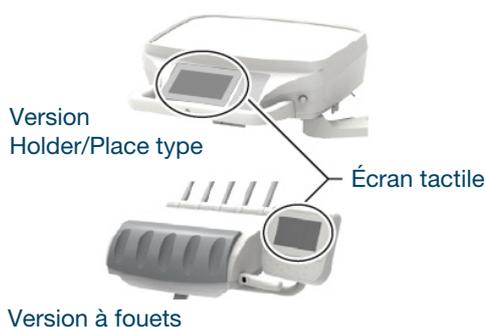


134 °C



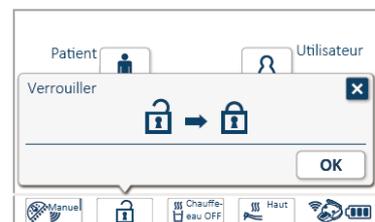
Manchons instruments et recouvre-poignée amovibles et autoclavables

Nettoyage de l'écran tactile



L'écran tactile peut être verrouillé pour le nettoyage

Essayez le panneau tactile avec un chiffon doux imbibé de produit nettoyant adapté.



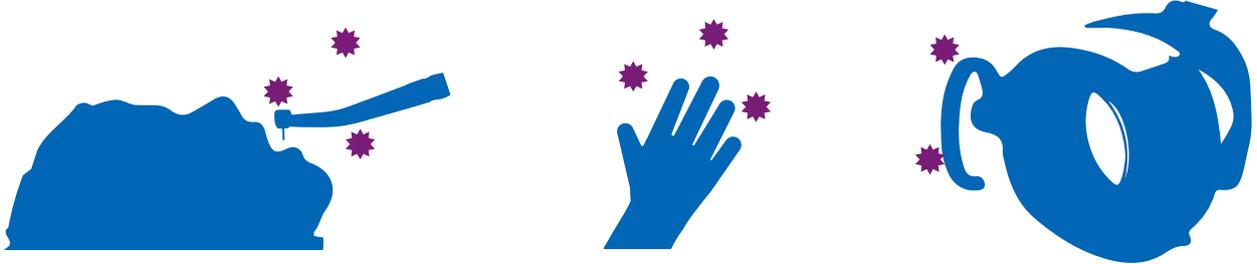
ASEPTIE ET SÉCURITÉ

Les unités dentaires Belmont proposent des solutions contre les agents pathogènes pour prévenir les risques de contamination en cours de soins.

Risques autour de l'unit

Risques au niveau des surfaces des unités et des fauteuils : Virus

En contact direct avec le sang et la salive ou les aérosols du patient, les virus se propagent sur les surfaces du fauteuil et de l'unit.



Décontamination du groupe hydrique

Risques liés au groupe hydrique des unités dentaires: Bactéries

Les bactéries se forment sur les parois de la conduite d'eau en seulement quelques jours.

L'infection à la légionellose est l'un des risques sanitaires courants dans les unités dentaires.



OPTIONS CRACHOIR

Séparateur et système de désinfection de l'eau

Modèle de séparateur	Image	Air/Eau séparation	Amalgame Separation	Amalgame Taux séparation	Combinaison disponible avec système de désinfection de l'eau
Dürr CS1		●			
Dürr CAS1		●	●	95%	WEK eco light 
Dürr Vanne de crachoir					

EURUS S8

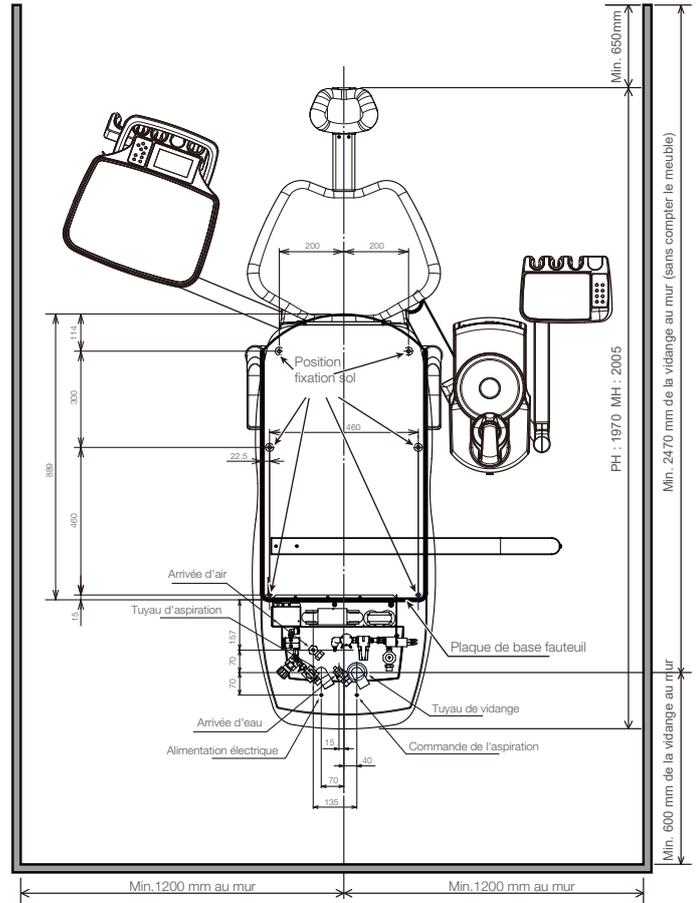
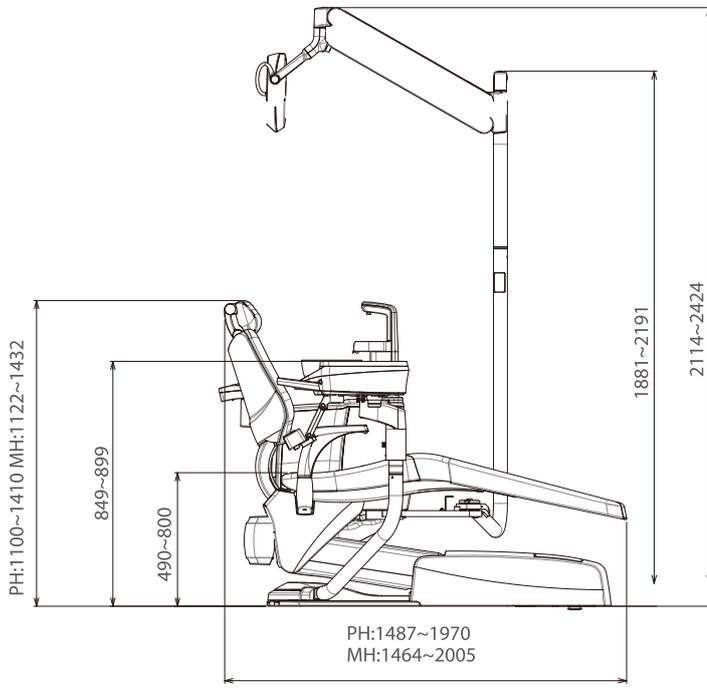
DIMENSIONS

Version Place type / Holder type

unité:mm

PH : Repose-nuque électrique

MH : Repose-nuque manuel

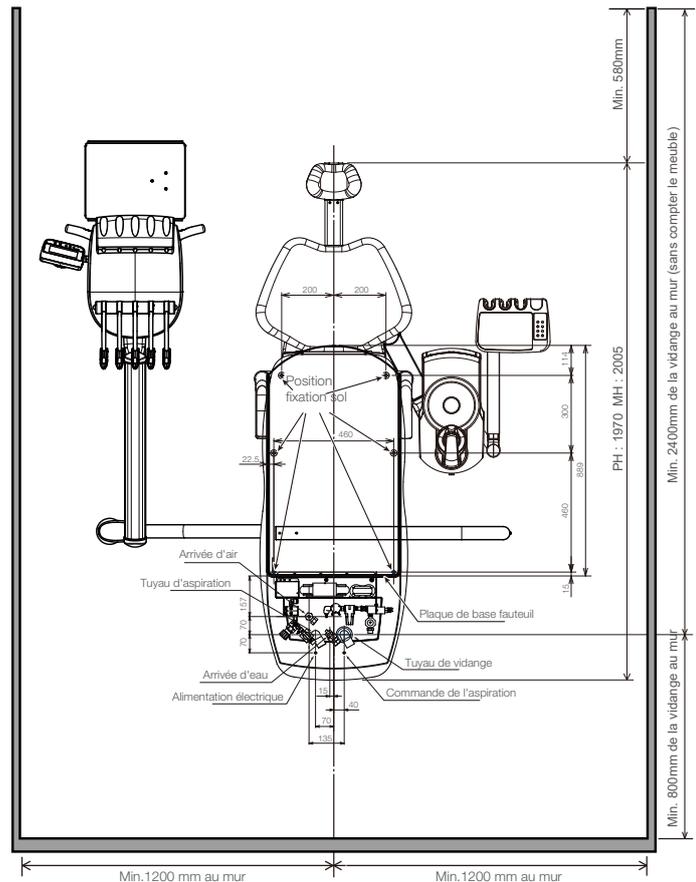
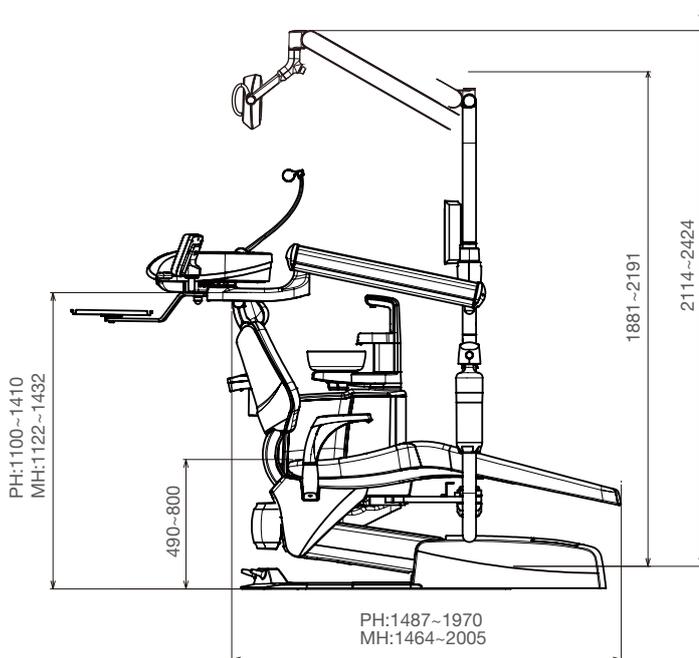


Version Rod Swing (à fouets)

unité:mm

PH : Repose-nuque électrique

MH : Repose-nuque manuel



 **Belmont**