

# Triton Plus+ & Triton





**Neodent S.A.**, depuis 30 ans, recherche, développe, fabrique et distribue des unités de traitement dentaire complètes basées sur deux principes de base: qualité supérieure des matériaux et design moderne.

S'engager à maintenir les normes de **sécurité les plus élevées** et à appliquer strictement les lignes directrices et les règlements qui régissent les appareils électro-médicaux, **Neodent S.A** est aujourd'hui l'une des entreprises manufacturières les plus croissantes en Europe.

Notre vision est de fournir des produits et des services que nous en sommes fier.

Nous sommes ainsi **le meilleur choix pour le dentiste.**



Le **département de recherche et développement** évalue les besoins des clients afin de développer un produit fonctionnel et adapté. Nous prenons en compte les normes actuelles tout en prenant en considération les tendances futures.

Le **service de production**, par l'intermédiaire de machines traditionnelles telles que les meuniers verticaux, les tours centrales, les machines à façonner en combinaison avec des machines de commande par ordinateur (CNC) exploitées par des ingénieurs compétentes, garantissent **une précision maximale** dans la fabrication de chaque composant.

Le **département d'assemblage** applique un système de traçabilité innovant qui nous permet **de suivre et de tracer** chaque composant que comprend le produit - de la part des fournisseurs et des fabricants par l'assemblage et la livraison finale aux clients.

L'**équipe de contrôle de qualité** des produits créés par l'entreprise comprend des ingénieurs qui ont une connaissance intime des exigences et spécifications de chaque projet particulier. Cela permet aux membres de l'équipe de s'assurer que les produits répondent à ces normes exigeantes.

Le **service après-vente** fournit des conseils et des services aux clients en fonction de notre expérience de 30 ans; une équipe performante veille à ce que ce département offre un **niveau élevé de satisfaction de clientèle.**

Notre **entrepôt de pièces de rechange**, bien organisé et géré avec la bonne quantité d'inventaire au bon endroit assure en tout temps une livraison du jour au lendemain, le cas échéant, le jour même.

Le **service d'exportation** joue un rôle clé dans l'entreprise; Les exportations ont apporté une contribution importante à notre croissance - en **augmentant deux fois notre chiffre d'affaires** lors de la dernière décennie.

# Triton Plus+

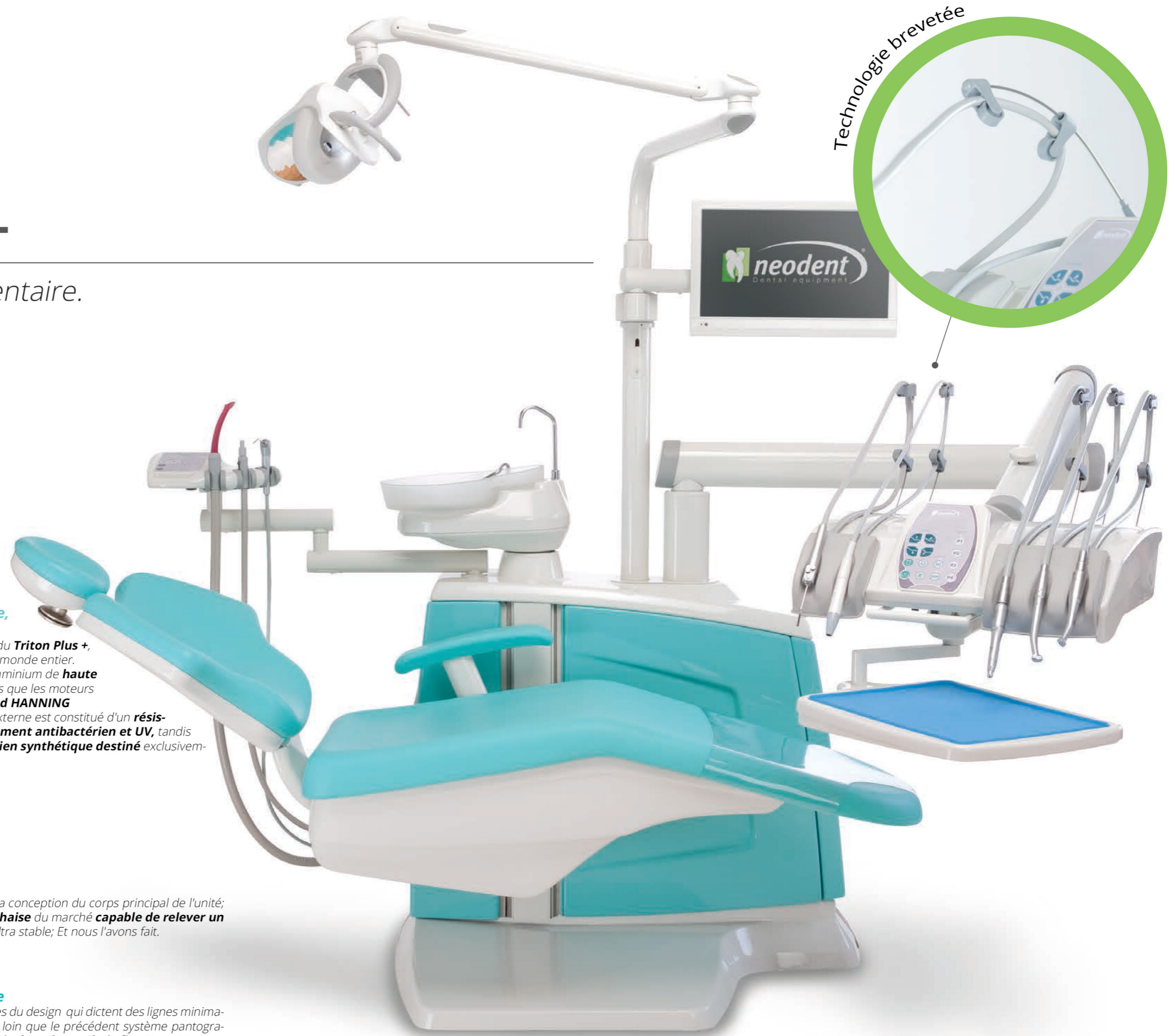
*Bien plus qu'un simple fauteuil dentaire.*

## 6+1 Les raisons pour obtenir le vôtre dès aujourd'hui

*Triton Plus + est la dernière création de Neodent S.A basée sur la grande expérience du groupe coopératif de dentistes et inspirée par les nouvelles tendances du design qui exigent des lignes minimalistes.*

*Cette unité de traitement dentaire complète, présente les caractéristiques principales suivantes:*

- 1. Des matériaux de qualité supérieure, d'origine européenne.**  
Tous les matériaux utilisés dans la construction du **Triton Plus +**, proviennent des fournisseurs les plus fiables du monde entier. Le cadre en métal est entièrement en fonte d'aluminium de **haute qualité combiné avec du fer galvanisé**, tandis que les moteurs du siège et du dossier proviennent de l'**allemand HANNING ELEKTRO-WERKE GmbH & Co. KG**. Le boîtier externe est constitué d'un **résistant au polyuréthane et ABS avec un revêtement antibactérien et UV**, tandis que le siège du patient est recouvert de cuir **italien synthétique destiné** exclusivement à usage médical.
- 2. Construction robuste et compacte**  
Une attention particulière a été donnée lors de la conception du corps principal de l'unité; Nous voulions avoir **la plus robuste et solide chaise** du marché **capable de relever un poids allant jusqu'à 200 kg** avec un crachoir ultra stable; Et nous l'avons fait.
- 3. Conception esthétiquement parfaite**  
En parfaite harmonie avec les nouvelles tendances du design qui dictent des lignes minimalistes, le nouveau **Triton Plus +** va un peu plus loin que le précédent système pantographique, **en introduisant un mouvement vertical sur le crachoir fixe (type "ascenseur")**.



## Triton Plus+

### 4. Ergonomie pour l'opérateur

Pour un travail aisé et confortable, un soin particulier a été accordé à la **position symétriquement verticale de l'opérateur**. La longueur suffisante des tubes (tuyaux), le mouvement horizontal et vertical de l'unité de distribution et le panneau d'assistance placé sur le côté gauche de l'unité assure que le dentiste exécute tous les traitements en effectuant de simples mouvements de bras vu que le champ travail est parfaitement adapté.

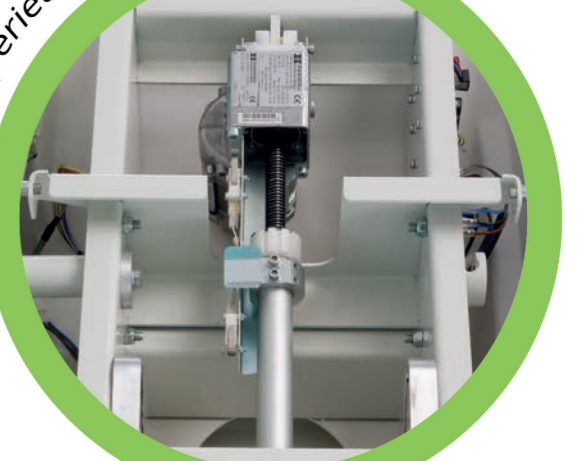
### 5. Hygiène - protection pour les patients et le personnel

Après le traitement de chaque patient et à la fin de la journée, les surfaces de l'unité peuvent être nettoyées facilement et rapidement à l'aide d'un agent nettoyant approprié, ainsi que désinfectées avec un germicide chimique approprié. À l'intérieur du corps principal du crachoir, il y a un récipient de 2 litres pour l'utilisation de l'eau distillée à travers les lignes et les pièces à main.



Récipient intégré de 2 litres pour l'eau distillée dans le tube de l'unité de livraison.

Qualité supérieure des matériaux



### 6. Confort pour le patient

**Triton Plus+** est équipé d'un bol rotatif placé devant le patient.

Pendant l'utilisation du bol, un arrêt automatisé de la chaise dentaire s'active pour éviter tout risque de mouvement accidentel. L'appui-tête peut être réglé mécaniquement en 2 axes et placé dans la position souhaitée. L'unité de livraison peut être fixée à la hauteur correcte sans risque de glissement, car le système de freinage assure un positionnement ferme.



Crachoir rotatif

+1

### Le point clé de votre décision

L'installation d'équipement et le service après-vente sont effectués par nos ingénieurs compétents qui sont constamment formés pour répondre aux normes élevées du fabricant.

De la planification à l'installation finale, les professionnels de Neodent sont toujours disponibles pour vous rendre le rêve d'une parfaite pratique fonctionnelle, une réalité. Neodent S.A souligne également l'importance d'avoir en stock des pièces de rechange adéquates pour une livraison immédiate; Nous sommes fiers d'être le seul fabricant qui peut et répond à toute commande de pièces de rechange du jour au lendemain, sinon le même jour. De cette façon, vous pouvez vous assurer d'avoir «**la bonne pièce - pour le bon prix - au bon moment**».





# Triton

**Valeur intemporelle** dans le traitement dentaire

L'efficacité de **Triton** a été **testée et approuvée** à plusieurs reprises par plusieurs dentistes **dans des conditions réelles**. D'une construction simple, et avec des matériaux de grande qualité, le paquet Triton élimine le risque de perturbation de la pratique dentaire.

La principale différence par rapport à la version **Plus +** est le système élévateur: La chaise du Triton se déplace avec le crachoir sur un Système de bras pantographique. Le bol spittoon est en verre épais et peut être facilement enlevé et lavé ou thermodesinfecté.



# Triton Plus+ et Triton en détails

## La chaise du patient

Les matériaux de revêtement des sièges sont extrêmement durables, sans couture, faciles à désinfecter et à nettoyer. La modification de l'ameublement est une tâche qui peut être effectuée très rapidement pour chaque pièce individuellement (appui-tête, dossier et siège) localement dans le cabinet dentaire, sans avoir besoin de déplacer la chaise vers ailleurs.

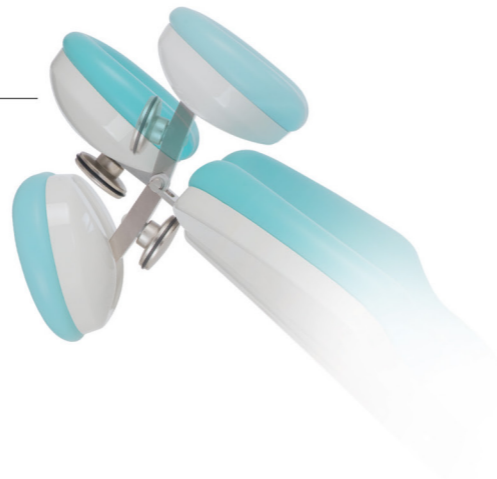
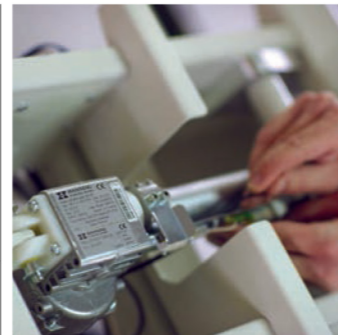
Le siège dispose de **deux moteurs électriques indépendants**, totalement silencieux et lisses en mouvement,

supportant un poids allant jusqu'à 200 kg.

La chaise est équipée d'un arrêt automatique au cas où un objet s'insère pendant sa descente (c'est-à-dire le pédalier) qui élimine le risque d'accident.

L'appui-tête peut être réglé en 2 axes (haut-bas, avant-arrière), mais il est également **rotatif à 180°** pour les patients en fauteuil roulant.

Une poignée stable sur le côté gauche de la chaise est incluse dans la configuration standard. Vous pouvez choisir d'avoir une poignée amovible droite comme option.



## Le panel de l'assistant

Chaque Triton Plus + ou Triton est livré avec un panneau d'assistante sur le côté gauche de la chaise du patient. Sur ce panneau, il y a les tubes d'aspiration (deux diamètres différents - un grand et un plus petit) et un éjecteur de salive hydraulique ou éventuellement une seringue eau-air pour l'assistante.

Il y a aussi le pavé tactile pour contrôler toutes les fonctions de l'unité.



## L'unité de livraison

Avec cinq points de sortie librement fiables, l'unité de livraison se décline en 3 types: Cordons suspendus - type E, système de bras de chicle - type L et chariot mobile - type M.

L'unité de livraison peut se déplacer vers toutes les directions et la hauteur peut être réglée soit par un frein manuel, soit par un frein à air pneumatique (en option).

Les tuyaux des instruments sont assez longs pour offrir un confort extrême pendant le travail, avec des surfaces lisses en silicone pour un nettoyage complet et une désinfection correcte.

Le système de bras de fouet est équipé d'un bac supplémentaire sous la main de l'unité de livraison.

Le pavé tactile principal contrôle les fonctions suivantes:

- Mouvements de la chaise (haut-bas, avant-arrière)
- Programmation et stockage de mémoire des positions de travail spécifiques
- Dernière position de travail
- Rinçage du bol de crachoir
- Remplir la vasque

Chaque unité de livraison est équipée d'un couvercle autoclavable (134 ° C) **en silicone**.

Pour **régler numériquement** la vitesse du micromoteur, le nouveau DUOPAD offre la possibilité de régler les t/mn de 2.000 à 40.000 dans une échelle de 1.000 t/mn par pression de bouton.



Type E

Type L

Type M

### L'unité de livraison est disponible en 3 versions:

- Cordons suspendus ou internationaux (type E)
- Système de bras de fouet ou continental (type L)
- Panier ou version mobile (type M)

## La lumière dentaire TritonLux

La lampe LED dentaire Tritonlux est dotée d'un appareil électronique avancé qui gère la régulation du maximum au minimum, afin d'assurer une température de couleur constante (égale à 5.000 K) à chaque niveau de luminosité (de 3.000 à 35.000 lux).

Grâce à son projet optique exclusif avec lumière réfléchi, et à travers les 258 petites facettes réfléchies incluses dans chacune des deux paraboles, la lumière dentaire Maia évite la vision directe des 2 LED, créant une zone de projection de 170x85mm absolument uniforme.

La définition précise des projecteurs supprime l'éblouissement, protégeant ainsi les yeux des patients.



## Systèmes d'imagerie dentaire

Parfois, il est difficile pour les patients de bien comprendre l'état de leurs dents de la même manière que le dentiste. Les systèmes d'imagerie dentaire permettent aux patients d'être plus impliqués dans le processus d'examen, ce qui procure aux patients un sentiment d'implication et de responsabilité en matière de santé dentaire personnelle.

Les unités **Triton Plus +** et **Triton** peuvent être équipées de tous les nouveaux moyens d'imagerie (tels que les caméras intra-bucco-dentaires, les microscopes, les moniteurs pour les écrans numériques à rayons X, etc.) qui différencieront véritablement la pratique dentaire en offrant un prestige supplémentaire et une meilleure visibilité des zones intra-orales.



## Séparation d'amalgames

Si vous souhaitez disposer d'une installation côté chaise pour votre séparateur d'amalgame, le TRITON Plus + a développé un emplacement spécial pour l'intégration de votre appareil afin d'avoir tout à l'intérieur du corps principal de l'appareil.



## Moniteur

En couleur blanche, le même que le reste de l'unité dentaire, ce moniteur LED plat de 20 pouces léger et facilement positionné et repositionné, équipé d'un accordeur intégré, offrant de nombreuses possibilités à l'opérateur.

### Caractéristiques techniques:

- TV LED de 20", large, HD Ready, design mince, 100Hz
- Résolution de l'écran: 1600x900
- Luminosité: 300 cd / m<sup>2</sup>
- Contraste 1200: 1 (Dynamique 100000: 1)
- Angle de visionnement (hor / ver): 170/160 degrés
- Temps de réponse 8 ms
- PVR Ready via le port USB
- Réception de télévision numérique terrestre
- Technologies d'amélioration de l'image: filtre à peigne, réduction du bruit numérique, balayage progressif, CTI / LTI
- Mémoire de stockage de canaux: 1000 presets (900 numériques / 100 analogiques) Connectivité: HDMI, SCART, USB (photos / musique / films), entrée AV, sortie audio, VGA 15pin D-sub, interface commune, sortie audio numérique, écouteurs RF en
- Port USB avec fonctionnalité de lecteur multimédia (films / musique / photos)
- Inclus: manuel d'instructions, télécommande, batteries, carte de garantie
- Cote énergétique A
- VESA 75x75
- Dimensions: 47,3x3, 4x29, 4 (sans support)



## Tabouret dentaire

Avec une base en chrome ultra stable à roulettes pour une manœuvrabilité facile, ce tabouret est le compagnon idéal pour le dentiste.

La hauteur du dossier est réglable pour supporter le bas ou le haut du dos. L'ameublement sans soudure est extra durable et correspond parfaitement aux couleurs de la chaise.

Ce tabouret dentaire est disponible en 2 versions: SHORT, MEDIUM.

Taille	Hauteur minimale *	Hauteur maximale *
SHORT	47 cm	69 cm
MEDIUM	56 cm	76 cm

\* Distance de la surface de siège au sol en cm.



## Compresseur dentaire D01-2

Spécialement conçu pour couvrir les besoins de l'air comprimé. Calme, sans huile, à usage médical.

Ultra puissant 2HP-1500W.

Ce moteur résistant améliore la productivité, l'efficacité du système et le processus de qualité.

Le réservoir d'air de 24 litres assure un fonctionnement continu et un bon stockage de l'air produit. Le revêtement anti-corrosif spécial rend le compresseur D01-2 encore plus durable.

### Caractéristiques techniques

Tension	230 V / 50 Hz
Puissance	1500 W = 2HP
Vitesse	≥1400 r / min
Livraison d'air	≥8,7 m³ / h @ 0,8 MPa ≥ 16,8 m³ / h @ 0MPa
Pression de service	0,7 MPa
Pression de service max.	0,9 MPa
Redémarrer la pression de travail	0 MPa
Niveau de bruit	≤79 dB (A)
Dimensions	305x160x288mm
Poids net	≤ 17,5 Kg



## Le panier SWIFT

Ce panier à 3 étagères est un chariot ultra résistant et sans entretien qui résiste les applications dentaires et médicales à usage intensif. Pour les dentistes, hygiénistes et personnel, il n'est pas seulement essentiel d'avoir les bons instruments pour tout traitement, mais aussi les avoir à portée de main lors du besoin.

Le Swift Cart de luxe est équipé de roues silencieuses qui permettent au chariot de bouger facilement. En plus de tenir une gamme d'outils dans son 3.580 Cm2 de stockage d'une manière organisée et soignée, Swift cart peut être utilisé pour placer votre ordinateur portable ou votre netbook vous offrant ainsi un espace de travail ultime et un confort extrême.

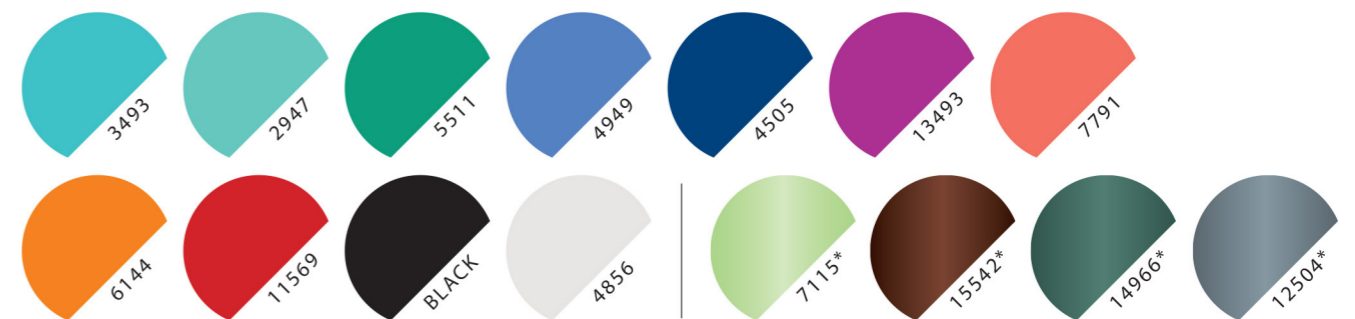
Avec une grande variété de couleurs vives, Swift Cart correspondra parfaitement à vos besoins quotidiens.

### Caractéristiques techniques

Hauteur totale	75 cm
Nombre d'étagères	Trois (3)
Dimensions de la tablette supérieure	43 x 32 cm
Dimensions de l'étagère moyenne et inférieure	31 x 32 cm
Distance d'une étagère à l'autre (Hauteur entrelacée)	23 cm
Alimentation	230 V +/- 10%
Tirage d'alimentation	3 positionné
Étagères	amovibles, plexi-verre, Double couche de sablés
Roues	4 roues en caoutchouc



## les couleurs



\* Nuances métalliques





23 Avenue Sidi Boukhari TANGER  
Tél. : +212 5 39 94 77 95 / 5 39 33 14 53  
Fax : +212 539 947 755  
**[www.dentalexpress.ma](http://www.dentalexpress.ma)**