

ETABLIS DE SIMULATION DENTAIRE

CATALOGUE



Relation de confiance.

Cher client,

L'équipe MAECOLUX est fière de vous présenter son nouveau catalogue destiné à l'ameublement professionnel pour facultés universitaires et centres de formation en odontologie.

Celui-ci a été développé avec l'aide de professionnels et offre une large sélection d'établis, sélectionnée à partir de critères spécifiques de qualité, d'innovation, de durabilité et d'ergonomie.

MAECOLUX est gérée par une équipe jeune, dynamique, flexible, réactive et à l'écoute qui partage des valeurs et des engagements forts:

- Etablissement de relations stables et durables avec nos clients
- Fournir du matériel de qualité économique adapté aux marchés
- Un accès à tous les services liés : installation, suivi de clientèle, maintenance...
- Une forte volonté de satisfaire nos clients par nos conseils les plus précis

MAECOLUX fournit un accès facile aux produits essentiels pour maintenir et exercer votre activité au quotidien

Bienvenue chez **MAECOLUX** !

SOMMAIRE



Etabli de simulation dentaire pour étudiant
KDF-01

1



Etabli de simulation dentaire pour 4 étudiants
KDF-04 ISLAND

2 - 3



Etabli de simulation dentaire pour étudiant
KDF-06

4 - 5



Etabli de simulation dentaire pour professeur
KDE-01

6 - 10



Etabli de simulation dentaire pour 2 étudiants
STU-DENT DUO

11



EXEMPLES D'INSTALLATIONS

12 - 14

Convient
parfaitement aux **écoles**
à **espace limité**

Idéal pour le
travail sur fantôme
et **l'enseignement**
pré-clinique



Dimensions : 90 x 60 x 90 cm

Unit à cordons pendants : 2 sorties RM, seringues 3 voies standart (air/eau/spray)

Aspiration salivaire réglable

A connecter sur une alimentation centralisée air pressurisé et eau propre

Scialytique double articulation fixée sur colonne (version LED en option)

Chassis en métal galvanisé - panneaux métal - peinture électrostatique haute température

Plan de travail en laminate compact - résistant à la chaleur, aux chocs et aux produits dentaires

Peut-etre livré avec différents modèles de tetes FRASACO (avec ou sans torso)

Ecran LCD (en option) et autres accessoires sur demande

Ensemble de 4 établis
autour d'un îlot central
réhaussé

Design idéal pour le
travail simultané de 4
étudiants sur fantôme
et prothèses



Dimensions : 180 x 180 x 180 cm

Intégrant tiroirs, rangements avec clé de fermeture

Piètement antidérapants et réglables - Prises électriques (1 à 4 selon options) + RJ45

Unit articulé à fouets - 2 sorties RM 4 trous, seringue 3 voies

Manomètre intégré, prédisposition aspiration salivaire (VENTURI) - possibilité aspi. centralisée

Chassis en métal galvanisé - panneaux métal - peinture électrostatique haute température

Plan de travail en laminate compact - résistant à la chaleur, aux chocs et aux produits dentaires

Scialyrique LED double articulation fixé sur colonne

Soufflette à air comprimé - Cheville aspirante amovible avec accoudoirs

Moteur d'aspiration intégré pour les poussières (avec filtre)

Intégrant tête fantôme et torso FRASACO, et écran LCD (taille au choix)



Unit à fouets (inclus)

2 sorties RM 4 trous, seringue 3 voies

Cordon supplémentaire en option

Scialyque LED (inclus)

32 000 LUX - Lumière du jour sans ombre

Température de couleur : 5300°K

Avec réflecteur et bouton On-Off



Prédisposition pour travail prothétique (inclus)

2 accoudoirs

Cheville aspirante amovible (externe ou intégrée au plan de travail)



Prédisposition Aspiration des poussières

Inclus avec 1 moteur insonorisé par poste



Robinet d'Arret pour Gaz (en option)

Option Supplémentaire

Système autonome d'approvisionnement en eau



Idéal pour le
 travail sur fantôme
 et l'enseignement
 pré-clinique



Dimensions : 120 x 70 x 90 cm

Intégrant tiroirs, rangements avec clé de fermeture

Piètement antidérapants et réglables - Prises électriques (1 à 4 selon options) + RJ45 (option)

Unit articulé avec cordons pendants (fouets en option) - 2 sorties RM 4 trous, seringue 3 voies

Manomètre intégré, prédisposition aspiration salivaire (VENTURI) - possibilité aspi. centralisée

Chassis en métal galvanisé - panneaux métal - peinture électrostatique haute température

Plan de travail en laminate compact - résistant à la chaleur, aux chocs et aux produits dentaires

Scialytique double articulation fixé sur colonne (version LED en option)

Soufflette à air comprimé - Cheville aspirante amovible avec accoudoirs (disponible en option)

Moteur d'aspiration intégré pour les poussières (avec filtre)

Intégrant tête fantôme FRASACO (torso en option), et écran LCD (taille au choix)



Unit à fouets (en option)

Alternative à la version cordons pendants

2 sorties RM 4 trous, seringue 3 voies

Possibilité de cordon supplémentaire

Scialytique LED (en option)

32 000 LUX - Lumière du jour sans ombre

Température de couleur : 5300°K

Avec réflecteur et bouton On-Off



Prédisposition pour travail prothétique (en option)

2 accoudoirs

Cheville aspirante amovible (externe ou intégrée au plan de travail)

Prédisposition Aspiration des poussières

Inclus avec 1 moteur insonorisé par poste



Robinet d'Arret pour Gaz (en option)

Option Supplémentaire

Système autonome d'approvisionnement en eau

Etabli professeur
destiné à
l'enseignement dentaire

Disponible en version
PREMIUM
(Fantôme + Prothèse)



Dimensions : 205 x 88 x 110 cm

Intégrant tiroirs, rangements avec clé de fermeture

Piètement antidérapants et réglables - Prises électriques (1 à 4 selon options) + RJ45 (option)

Unit articulé avec cordons pendants (fouets en option) - 2 sorties RM 4 trous, seringue 3 voies

Manomètre intégré, prédisposition aspiration salivaire (VENTURI) - possibilité aspi. centralisée

Chassis en métal galvanisé - panneaux métal - peinture électrostatique haute température

Plan de travail en laminate compact - résistant à la chaleur, aux chocs et aux produits dentaires

Scialytique double articulation fixé sur colonne (version LED en option)

Ordinateur intégré, avec système MULTIMEDIA complet et logiciel

Caméra HD SONY sur bras articulé pour enregistrement des images/vidéos en direct

Intégrant tête fantôme + torso FRASACO (torso en option), et écran LCD (taille au choix)

Option disponible : Scialytique LED avec Caméra intégré - ELIO / Made in FRANCE



Système Multimédia

Processeur	Intel® Core™ i7-4790
Mémoire vive (RAM)	Kingston Fury HyperX 8 GB
Disque Dur	Seagate 2 TB HDD
Système d'Exploitation	Windows 7 Professional
Clavier et Souris	Microsoft sans fil
Lecteur / Graveur DVD	Marque OEM
Carte d'acquisition	HDMI version spéciale KEMALDIS
Ecran	Ecran 19,5" LCD (Samsung, Philips, LG, Asus, ...)



Système Sonore

Récepteur	BOTS BK 301 YM
Amplificateur	BOTS BT2120
Haut-parleurs	BOTS BA 1017

Système Vidéo

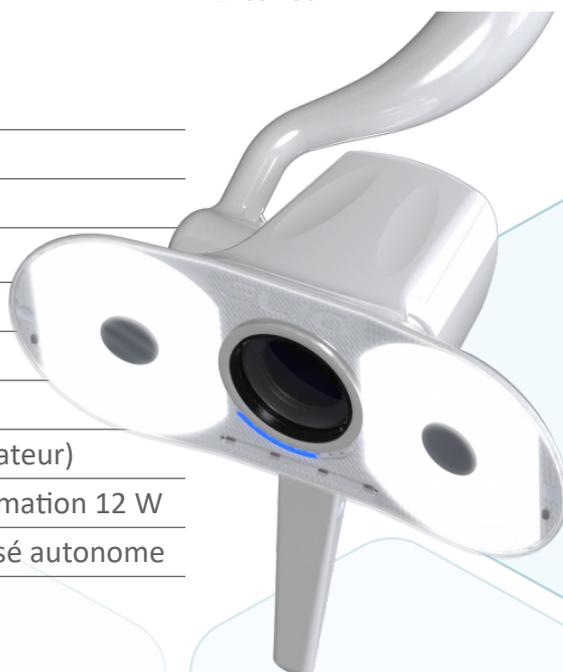
Caméra montée sur bras mobile	Sony HDR PJ 675 handycam
Option	Scialytique ELIO SD40

Scialytique LED ELIO HD60 avec Caméra Intégrée

Mise au point	Automatique
Objectif	Zoom x60
Profondeur de champs	Grande
Système	NTSC / PAL
Nombre de pixels	1080p (1080 x 1920)
Champs de vision horizontal	48° à 2.8°
Faible besoin d'éclairage	0.7 Lux
Sortie vidéo	YPbPr, HDMI
Dissipation de puissance	6 - 12V, 3.3W
Balance des blancs	Automatique, Intérieur, Extérieur

Spécifications du Scialytique LED

Lumière du jour blanc naturel	6000° K (+/- 5%)
Bonne reproduction des couleurs	IRC 90%
Intensité de lumière réglable	Jusqu'à 52.000 Lux
Durée de vie	50.000 heures
Ombres	Aucune
Emission d'UV et de chaleur	Aucune
Bruit en fonctionnement	Aucun (pas de ventilateur)
Source	2 LED x 6W, Consommation 12 W
Alimentation 110-220V	Convertisseur stabilisé autonome
Entièrement étanche pour une asépsie optimale	



Autres Spécifications

Dimensions de la tête	272 x 116 x 146 mm
Longueur du bras	1470 mm
Poids (tête + bras)	6.90 kg
Garantie	1 an

Scialytique LED ELIO SD40 avec Caméra Intégrée

Mise au point	Automatique
Objectif	Zoom x40
Profondeur de Champs	Grande
Système	NTSC / PAL
Nombre de pixels	795(H) x 596(V)
Champs de vision horizontal	48° à 2.8°
Faible besoin d'éclairage	0.7 Lux
Sortie vidéo	RCA
Dissipation de puissance	6 - 12V, 3.3W
Balance des blancs	Automatique, Intérieur, Extérieur

Specifications du Scialytique LED

Lumière du jour blanc naturel	6000° K (+/- 5%)
Bonne reproduction des couleurs	IRC 90%
Intensité de lumière réglable	Jusqu'à 52.000 Lux
Durée de vie	50.000 heures
Ombres	Aucune
Emission d'UV et de chaleur	Aucune
Bruit en fonctionnement	Aucun (pas de ventilateur)
Source	2 LED x 6W, Consommation 12 W
Alimentation 110-220V	Convertisseur stabilisé autonome
Entièrement étanche pour une asépsie optimale	


Autres Spécifications

Dimensions de la tête	272 x 80 x 146 mm
Longueur du bras	1470 mm
Poids (tête + bras)	6.90 kg
Garantie	1 an



Unit à fouets (en option)

Alternative à la version cordons pendants

2 sorties RM 4 trous, seringue 3 voies

Possibilité de cordon supplémentaire

Scialyrique LED (en option)

32 000 LUX - Lumière du jour sans ombre

Température de couleur : 5300°K

Avec réflecteur et bouton On-Off



Prédisposition pour travail prothétique (en option)

2 accoudoirs

Cheville aspirante (externe ou intégrée au plan de travail)

Prédisposition Aspiration des poussières

Inclus avec 1 moteur insonorisé par poste



Robinet d'Arret pour Gaz (en option)

Option Supplémentaire

Système autonome d'approvisionnement en eau

Design idéal pour le **travail simultané de 2 étudiants** sur fantôme

Plan de travail en MDF
(différents coloris disponibles)



Dimensions : 120 x 80 x 100 cm

Unit rotatif à cordons pendants : 2 sorties pour pièce à main (RM ou BC), seringues 3 voies standard (air/eau/spray) et aspiration salivaire réglable

Système d'alimentation autonome en eau avec bouteille

Scialytique double articulation fixée sur colonne (16.000 à 20.000 LUX)

Chassis en métal galvanisé - panneaux en métal - peinture électrostatique haute température

Plan de travail en laminate compact - résistant à la chaleur, aux chocs et aux produits dentaires

Pédale de sélection

Support pour tête fantôme (universel)

Alimentation électrique & manomètre de pression PSI

EXEMPLES D'INSTALLATIONS 1/3

Université Internationale de Rabat, MAROC (2016)



Localisation : UIR, Rabat, MAROC
Date d'installation : 2016

Nombre de postes installés :
66 postes étudiants
2 postes enseignant



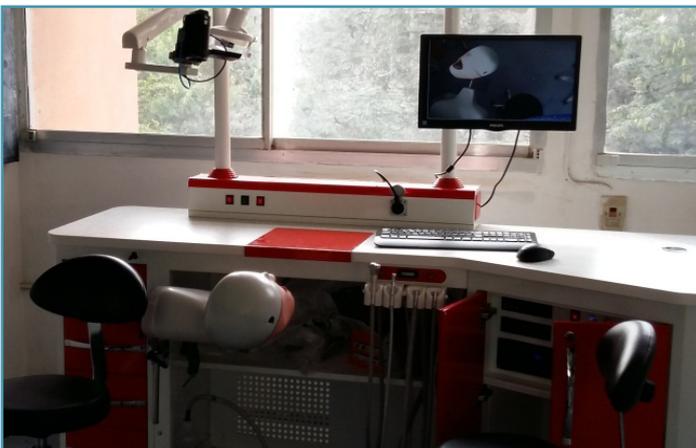
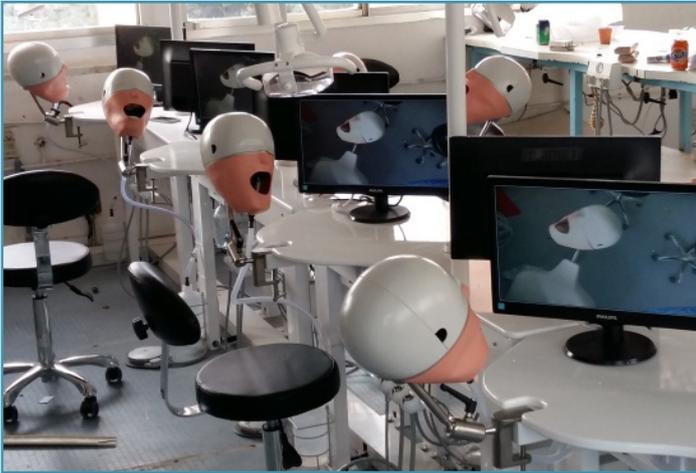
Equipements installés :

- Etablis Professeur **KDF-01 Version Spéciale**
- Etablis Etudiant **KDF-06**
- Têtes fantômes **FRASACO PK-2 PT**
- Instruments rotatifs **W&H**
- Micromoteurs de paillasse **mxTORK**

EXEMPLES D'INSTALLATIONS 2/3

maecolux
your global dental partner

Université Cheikh Anta Diop - Dakar, SENEGAL (2015)



Localisation : **Dakar, SENEGAL**
Date d'installation : **2015**

Nombre de postes installés :
30 postes étudiant
2 postes enseignant

Equipements installés :

- Etablis Professeur **KDE-01 et KDF-01**
- Etablis Etudiant **STU-DENT duo**
- Têtes fantômes **FRASACO PK-2 PT**
- Instruments rotatifs **W&H**

EXEMPLES D'INSTALLATIONS 3/3

Autres Installations



Engagement responsable de l'entreprise

Notre équipe, chez **MAECOLUX S.A**, s'est constituée autour :

- d'un dentiste-conseil ayant exercé en Afrique pendant plus de 10 ans et doté d'une profonde connaissance des enjeux socio-économiques locaux;
- d'un ingénieur doué d'une expérience de 12 ans dans la gestion de projets et l'import/export à destination des pays en développement.

Forte de l'expertise et des convictions de ses fondateurs, notre équipe est fermement engagée depuis près de 15 années à la promotion et au développement des soins dentaires à travers l'Afrique.

En plus d'apporter notre soutien au programme d'éducation continue de la FDI (Fédération Dentaire Internationale), dont le principal but est d'améliorer les politiques de santé et l'enseignement de l'art dentaire, nous avons mis un point d'honneur à promouvoir et à faciliter à notre mesure l'accès des populations africaines aux soins dentaires de qualité et à la formation odontologique universitaire.

Dans cette perspective, **MAECOLUX SA** a développé des solutions complètes «clefs en mains» comprenant conseil, logistique, installation, maintenance et formation, afin de répondre au mieux aux besoins spécifiques des praticiens et établissements éducatifs africains.

Par ailleurs, nous distribuons une gamme de consommables dentaires inspirés par la nature (dont nous avons contribué au développement) apportant aux praticiens des solutions de soins économiques, efficaces, modernes et hautement qualitatives.

L'ensemble de notre démarche nous permet aujourd'hui d'assister facultés, hôpitaux, cliniques dentaires (publiques et privées) dans leurs projets de rénovation et de les accompagner durablement dans le développement de leur activité.

Pour cela, notre équipe s'engage à maintenir proximité, disponibilité ainsi qu'une communication régulière, volontaire et transparente avec nos partenaires, dans le but de bâtir une relation stable et durable.

MAECOLUX S.A et son équipe vous remercient de votre confiance !

Jean-Pierre EUDIER et Stanislas EUDIER co-fondateurs de MAECOLUX SA

CONTACTEZ NOUS

Des solutions sur mesure pour chaque besoin, n'hésitez pas à nous contacter pour toutes requêtes.



info@maecolux.com



+352 26 18 72 95



www.maecolux.com

MAECOLUX SA

54 Rue de la Montagne

L-3259 BETTEMBOURG

G.D. LUXEMBOURG



maecolux
your global dental partner