

Straumann® CARES®

Catalogue Produits CARES®  
2019 / 2020



Numérisation



Modélisation



Usinage



Impression



Consommable

**EUROMAX**  
MONACO

3shape 

**straumann**group

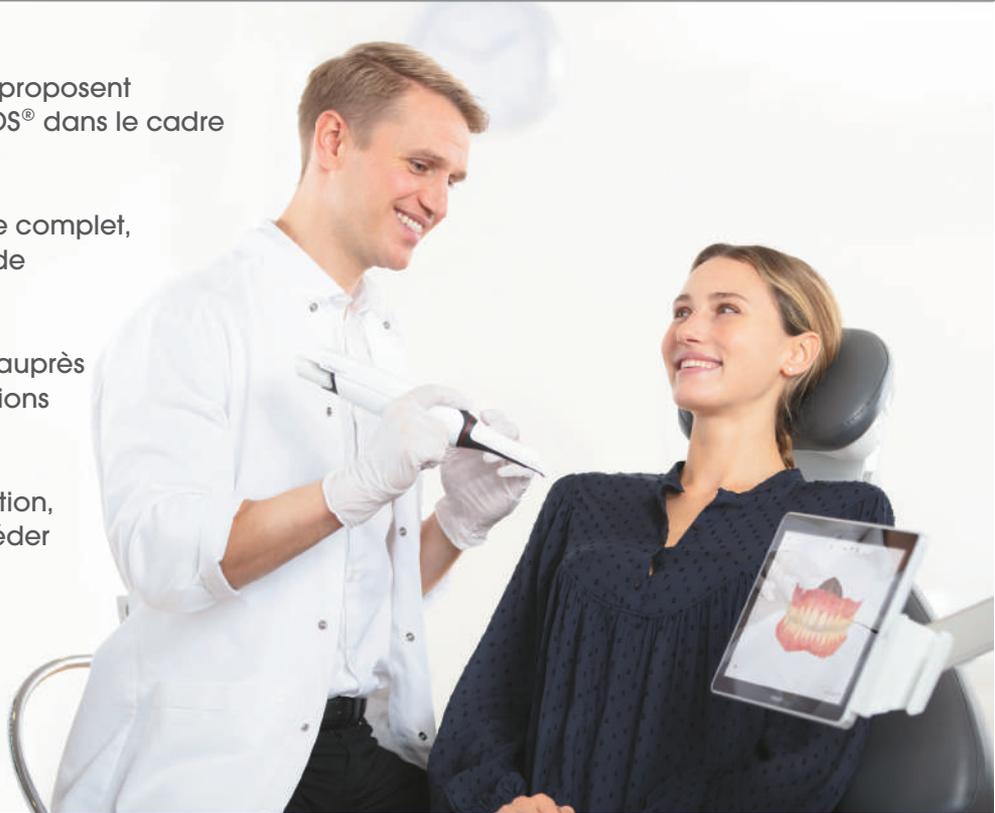
# 3Shape TRIOS - SCANNER INTRAORAL

Euromax Monaco et Straumann vous proposent l'intégralité de la gamme 3Shape TRIOS® dans le cadre des solutions CARES®.

TRIOS® offre désormais un écosystème complet, ouvert et en constante évolution afin de dynamiser votre activité.

Grâce à de nombreuses intégrations auprès de vos partenaires, optez pour les options les plus adaptées à vos besoins.

Au-delà d'un simple outil de numérisation, la gamme TRIOS® vous permet d'accéder à un large panel d'applications et de fonctionnalités reconnues pour leur efficacité. Véritable outil-diagnostic, elle garantit un réel échange avec l'ensemble de vos patients.



## 5 moyens pour booster votre activité grâce au scanner intra-oral 3Shape TRIOS



Améliorez l'expérience patient



Une précision optimisée



Prise d'empreinte simplifiée et réduction des reprises



Gain de temps au fauteuil



Réduction des coûts des matériaux d'empreinte et de transport



La nouvelle TRIOS® MOVE+ est l'outil de communication idéal entre le dentiste et le patient.

3shape 

## Une solution adaptée pour chaque cabinet

Configurez votre 3Shape TRIOS® selon vos besoins et votre budget.

### 1. Choisissez votre Scanner



TRIOS 4



TRIOS 3

Disponible modèle "stylo" ou avec poignée



TRIOS 3 Basic

Disponible uniquement en version filaire modèle "stylo"

### 2. Choisissez votre connexion



Sans fil  
Option pour TRIOS 4 et TRIOS 3



Filaire

### 3. Choisissez votre Configuration



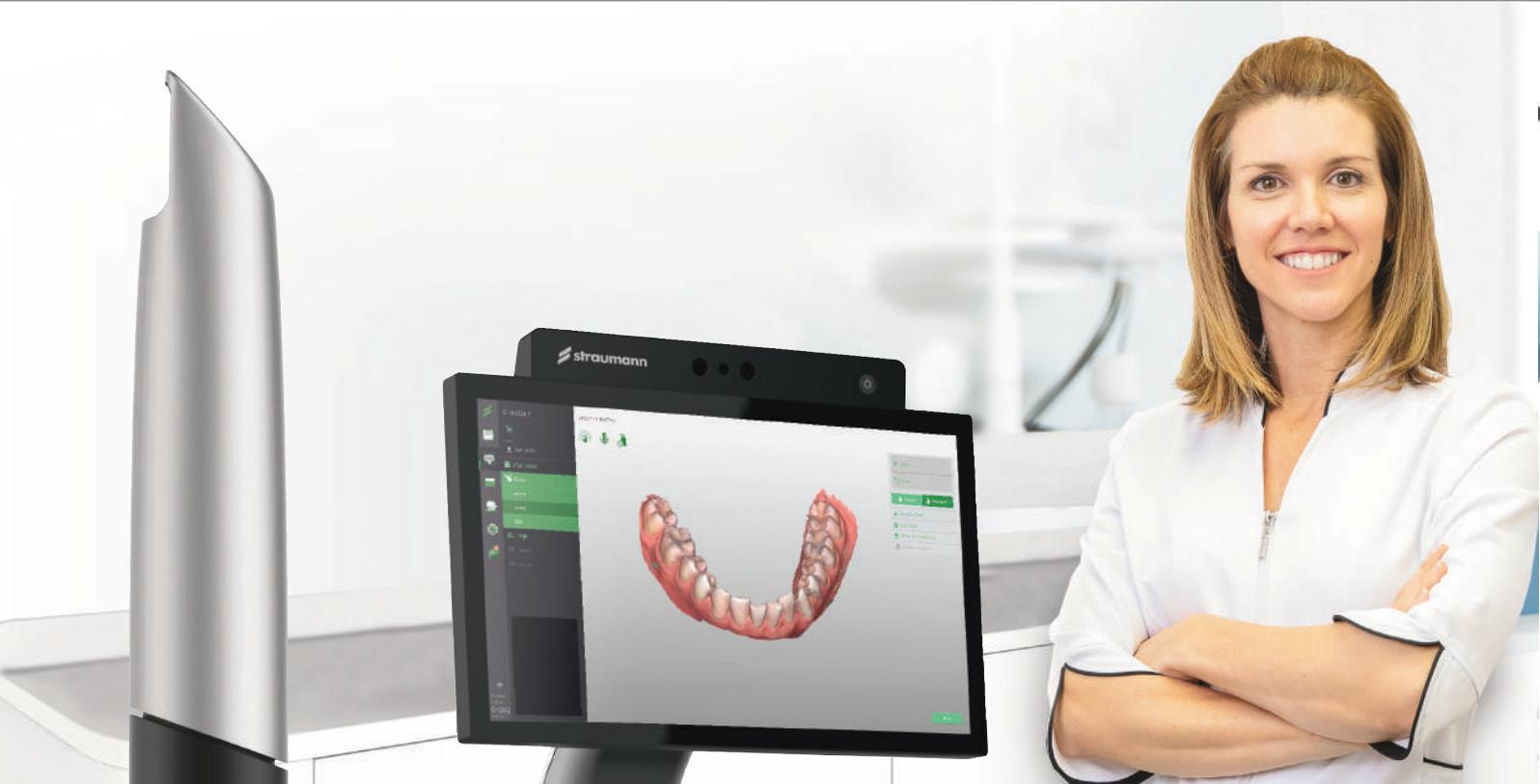
MOVE+  
Disponible en 2 tailles d'écran



POD

Modèle de scanner		TRIOS 4	TRIOS 3	TRIOS 3 Basic
Caractéristiques du scanner	Sans fil	✓	✓	n.d.
	AI scan	✓	✓	✓
	Précision 3Shape	✓	✓	✓
	Couleurs réelles et prise de teinte	✓	✓	✓
	Embouts intelligents	✓	n.d.	n.d.
	Aide au diagnostic des caries*	✓	n.d.	n.d.
Logiciel et applications	TRIOS Patient Monitoring	✓	✓	Mise à niveau vers TRIOS 3
	TRIOS Treatment Simulator	✓	✓	Mise à niveau vers TRIOS 3
	TRIOS Smile Design	✓	✓	Mise à niveau vers TRIOS 3
	TRIOS Patient Specific Motion	✓	✓	Mise à niveau vers TRIOS 3
	Applications pour la fabrication au cabinet	Option complémentaire	Option complémentaire	Option complémentaire

# VIRTUO VIVO SCANNER INTRAORAL CART OU PORTABLE



Rapide



Précis



Embouts  
autoclavables



Pièce-à-main  
petite et légère



Fichiers ouverts  
STL et PLY



Une numérisation précise, sans poudrage, en couleur.



- **Rapide et précis.**
- **Technologie optique** : Lumière LED, Caméras de mesure à grande vitesse, Caméras vidéo
- **No Touch Control & Contrôle vocal** (version cart) : manipulation sans interaction directe avec l'écran
- **Focalisation patient** : Indicateur visuel et auditif

Pour corriger une occlusion déficiente, un nombre croissant de patients et de dentistes préfèrent les gouttières transparentes aux appareils dentaires classiques.

Virtuo Vivo™ fournit une connexion directe avec **ClearCorrect™** fournisseur de gouttières transparentes pour le traitement orthodontique.

**Transparentes, confortables, faciles à utiliser.**

**clearcorrect**



# 7SERIES - SCANNER EMPREINTES ET MODÈLES



## DONNÉES TECHNIQUES POUR STRAUMANN® CARES® 7SERIES

<b>Volume de mesure</b>	140 mm x 140 mm x 140 mm	<b>Précision</b>	15 microns
	Laser, Classe 1	<b>Formats de fichier</b>	STL et autres formats de partenaires
<b>Acquisition</b>	2 caméras de mesure haute-vitesse	<b>Matériaux</b>	Plâtre, cire (wax-up) et silicone, alginate
	1 caméra couleur pour prévisualisation	<b>Dimensions</b>	38 x 49 x 48 cm (L x P x H)
<b>Axes</b>	5 (3 de rotation, 2 de translation)	<b>Poids</b>	20 Kg
<b>Ordinateur/OS</b>	Core i7, mémoire 16 Go	<b>Voltage</b>	100-240 V AC / 50-60 Hz / 230 W
	Carte graphique 4 Go RAM	<b>Certifications</b>	CE, OHS, Canada (SCC)
	Windows 7, 64 bits, 250 Go SSD	<b>Sorties vidéo</b>	DVI, HDMI & VGA

**dwos**  
powered by dental wings

### SYNERGY



EASY MODE



COURONNE  
& BRIDGE



GESTION DE  
L'IMPLANT



PROTHÈSE PARTIELLE  
AMOVIBLE



MODÈLE VIRTUEL



PROTHÈSE  
COMPLÈTE



ARCHIVAGE  
ORTHODONTIE



GOUTTIÈRES



CODIAGNOSTIX™

### PRODUCTIVITY



#### PC INTÉGRÉ INCLUS

Ecran / Ecran tactile / clavier / souris **EN OPTION**



#### PLATEAU MULTI-DIE

30 éléments en 13 min !  
Modélisation possible pendant les phases de numérisation : optimisation du temps



#### SUPPORT DE MODÈLE

Le support de modèles permet de scanner les préparations en plâtre et implants



#### SUPPORT D'EMPREINTE

Permet de scanner des empreintes avec les scanners 7DS



#### ARTICULATEUR SAM

Scan des modèles montés en articulateur, pour simuler les mouvements du patient en réglant les paramètres sur les articulateurs (virtuel et physique)



#### KIT DE CALIBRATION

Outils de calibration

# SUITE LOGICIELLE DWOS



COURONNE  
& BRIDGE

- Bridge et couronnes
- Chapes et armatures
- Couronnes télescopiques
- Télescopes anatomiques
- Inlays, onlays et facettes
- Couronnes Pressées
- Pontiques évidés
- Attachements
- Inlaycore
- Couronnes CIV
- Pilier personnalisé



GESTION DE  
L'IMPLANT

- Suprastructure
- Barre implantaire
- Bridge implantaire
- Vis de cicatrisation
- Pilier intégral personnalisé
- Scan d'embase pour implantologie
- Pilier zircone sur embase titane
- Bridge Implantaire avec gencive



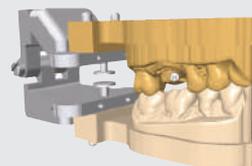
PROTHÈSE PARTIELLE  
AMOVIBLE

- Combinata
- Arcades supérieures et inférieures
- Définition de l'axe d'insertion
- Détection automatique des contre-dépouilles
- Crochet personnalisé



MODÈLE VIRTUEL

- Modèle évidé
- Pins amovibles
- Modèle implantaire
- Différents occluseurs



PROTHÈSE  
COMPLÈTE

- Avec dents VITA\*
- Avec dents personnalisées
- Selle imprimable
- Selle usinable



ARCHIVAGE  
ORTHODONTIE

- Import de fichiers 3D d'empreintes ou modèles
- Concevoir des modèles virtuels d'orthodontie pour l'archivage numérique et/ou la fabrication de modèle digital.
- Génère un pdf 3D
- Génère un fichier 3D taille américaine / tweed



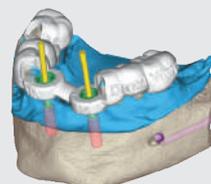
GOUTTIÈRES

- Pour désocclusion
- Pour contention
- Blanchiment
- Anti-ronglement



CODIAGNOSTIX™

- Planification implantaire
- Conception du guide chirurgical



EASY MODE

Design Couronne & Bridge en mode "étape par étape"

# D SERIES - SOLUTION D'USINAGE À SEC



SEC



5 AXES



SUPPORT  
UNIVERSEL  
DE DISQUE



8x  
CHANGEUR  
AUTOMATIQUE  
D'OUTILS

Solution à 5 axes  
dans un espace  
minimal



## DONNÉES TECHNIQUES POUR STRAUMANN® CARES® D SERIES :

Axes	5
Mode de traitement	Sec
Gestion des outils	Changeur d'outil à 8 compartiments, gestion des outils de remplacement
Puissance :	250 W
Vitesse du moteur	60 000 trs/min
Air comprimé	50 L/min. à 6 bar
Dimensions	465x515x585 (mm)
Poids	50 kg

# M SERIES - SOLUTION D'USINAGE À SEC & HUMIDE



SEC



HUMIDE



5 AXES



SUPPORT  
UNIVERSEL  
DE DISQUE



CHANGEUR  
AUTOMATIQUE  
D'OUTILS

**ASPIRATION &  
KIT HUMIDE  
DANS LE CART**



## DONNÉES TECHNIQUES POUR STRAUMANN® CARES® M SERIES

Axes	5
Mode de traitement	Sec/Humide
Gestion des outils	Changeur d'outil à 6 compartiments, gestion des outils de remplacement
Puissance :	750W
Vitesse du moteur	100 000 trs/min
Air comprimé	50 L/min. à 6 bar
Dimensions	595x530x780 (mm)
Poids	78 kg
Dimensions	Straumann® CARES® Coolstream réservoir 600/400/400 (mm), 11 kg
Dimensions	Straumann® CARES® Coolstream chariot 580/720/880 (mm), 42 kg



HUMIDE



4 AXES



CHANGEUR  
AUTOMATIQUE  
D'OUTILS



ECRAN  
TACTILE



Silencieuse,  
compacte et précise



## DONNÉES TECHNIQUES POUR STRAUMANN® CARES® C SERIES

Axes	4
Mode de traitement	Humide
Gestion des outils	Changeur d'outil à 8 compartiments, gestion des outils de remplacement
Puissance :	750 W
Vitesse du moteur	100 000 trs/min
Air comprimé	50 L/min. à 6 bar
Dimensions	465 x 580 x 585 (mm)
Poids	70 kg

# NICE - VITROCÉRAMIQUE CRISTALLISÉE



## Une finition de surface naturelle pour un gain de temps optimal : nice® to meet you

Straumann® nice® est une nouvelle solution de pointe en vitrocéramique qui fournit des restaurations unitaires rapides et esthétiques. Bénéficiez d'une grande facilité d'utilisation, d'une finition naturelle et d'un aspect très esthétique pour vos restaurations CAD-CAM.

La gamme nice® est déclinée en deux niveaux de translucidité : HT (Haute translucidité) et LT (Basse translucidité). Les deux translucidités sont disponibles dans les teintes suivantes : Bleach, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2 et B4

## nice pour C/M Series et systèmes d'usinage intégrant une attache universelle :

NICE® SHADE	BLOCS C14	NICE® SHADE	BLOCS C14	PROPRIÉTÉS	
LT BLEACH	010.7108	HT BLEACH	010.7112	Résistance à la flexion*	350 ± 50MPa
LT A1	010.7012	HT A1	010.7018	CTE (100 - 500 °C) (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )*	7,1 ± 0,5
LT A2	010.7013	HT A2	010.7019	Résistance à la fracture	≥ 1,5 MPa m05
LT A3	010.7014	HT A3	010.7020	Solubilité chimique*	≤ 50 µg/cm2
LT B2	010.7015	HT B2	010.7021	T° de transition vitreuse *	490 ±20 °C
LT B4	010.7016	HT B4	010.7022	Composition chimique	SiO <sub>2</sub> :64-70% - Li <sub>2</sub> O:10,5-12,5% - Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :10,5-11,5% K <sub>2</sub> O:0-3% - Na <sub>2</sub> O:1-3% - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :3-8% - ZrO <sub>2</sub> :0-0,5% CaO:1-2% - Oxydes colorants:0-9%

Contenance : 5 blocs

\* Selon ISO 6872 : 2015, type II, classe 2

## Traitement nice® - polissage ou maquillage :





## Le nouveau standard en termes de vitesse et de fiabilité

Une nouvelle génération d'imprimantes 3D CARES® : pour une production rapide et professionnelle de produits dentaires, de qualité optimale. Conçu pour satisfaire la demande de la pratique clinique et des laboratoires dentaires.

**Indications avec CARES® :** Modèles, masques gingivaux, gouttières orthodontiques, couronnes et bridges provisoire, porte-empreintes

**Indication avec CoDiagnostiX™ :** Guides chirurgicaux

- **Affichage LCD tactile**
- **Système de manipulation de résine (RHS)**
- **Identification du matériau (RFID)**
- **TeamViewer® intégré**
- **Système d'auto-étalonnage certifié (ACCS)**
- **Contrôle fonctionnel à 3 boutons**
- **Porte automatisée**
- **Windows® intégré**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

	P10+ Capsule*	P20+ / P20+ Cartridge*	P30+	P40
Zone de construction	90 x 60 mm et 30 x 60 mm	130 x 75 mm	130 x 75 mm	2 x 130 x 75 mm (unité de double projection)
Pixel natif	+/- 42 µm	+/- 34 µm (HD 1920 x 1080)	+/- 34 µm (HD 1920 x 1080)	+/- 34 µm (HD 1920 x 1080)
Épaisseur de la couche		standard : 50 et 100µ (exactitude 0,5 µm)	standard : 50 et 100µ (exactitude 0,5 µm)	standard : 50 et 100µ (exactitude 0,5 µm)
Projecteur	LED haute puissance UV 385 nm	LED haute puissance UV 385 nm	LED haute puissance UV 385 nm	LED haute puissance UV 385 nm
Dimensions	34 x 35 x 54 cm	34 x 35 x 54 cm	48 x 41 x 69 cm	48 x 41 x 69 cm

\*Consommables : Capsules à usage unique - Cartouches multi-usage - Open bottles



## Augmentez l'efficacité en automatisant le cycle de lavage

CARES® P WASH - Cycle de nettoyage automatique d'environ 10 minutes.

- **Ecran tactile.**
- **Programme d'optimisation des cycles de nettoyage des résines.**

CARES® P CURE - Solution de polymérisation des résines.

- **Système ouvert pour tout type de résines.**
- **Alimentation en gaz de protection non requise.**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES : PCURE

Volume	130 x 75 x 60 mm
Temps de durcissement	Approx. 4-8 minutes (en fonction du matériau)
Connexions	WLAN/LAN
Dimensions (W x H x D)	230 x 270 x 380 mm
Versions	Avec Aspiration / Avec gaz protecteur

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES : PWASH

Volume	130 x 75 x 60 mm
Temps de nettoyage	Approx. 6-8 minutes (en fonction du matériau)
Nettoyage	Isopropanol, métylalcool, anorganic, ...
Connexions	WLAN/LAN
Dimension (W x H x D)	230 x 270 x 450 mm

## Découverte du flux numérique Straumann Cares® à Monaco

### AVANTAGES DES OPEN CAD-CAM DAYS À MONACO :

- Une formation adaptée à vos besoins,
- Une **découverte complète** de nos solutions CFAO,
- Une **maîtrise des étapes** du flux numérique,
- **Analyse de cas, manipulations et étude approfondie,**
- Une **idée précise** du flux numérique proposé par Straumann,
- Une **garantie de résultat.**



EMPREINTE OPTIQUE



CONCEPTION



PRODUCTION



FINITION

En l'espace d'une journée à Monaco, optez pour votre session de découverte personnalisée



## Une offre de service qualitative et qualifiée sur l'ensemble des solutions Straumann Cares®

### CONTENU DU SERVICE EUROMAX-MONACO :

- Accès aux mises-à-jour logiciels.
- Accès au support hotline Euromax-Monaco :  
ouverture de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00 du lundi au vendredi.
- Accès au support de 2<sup>ème</sup> niveau fabricant Dental Wings/Straumann.
- Téléformation - Assistance - Conseils - Prises-en-main.
- Prêt de scanner Laboratoire\*
- Formations continues incluses à Monaco sur rendez-vous.



MISE-A-JOUR  
LOGICIELS



SUPPORT  
HOTLINE  
EUROMAX-MONACO



SUPPORT  
HOTLINE  
FABRICANT



TELEFORMATION  
ASSISTANCE  
FORMATION



PRÊT DE  
SCANNER\*



FORMATION  
CONTINUE  
A MONACO

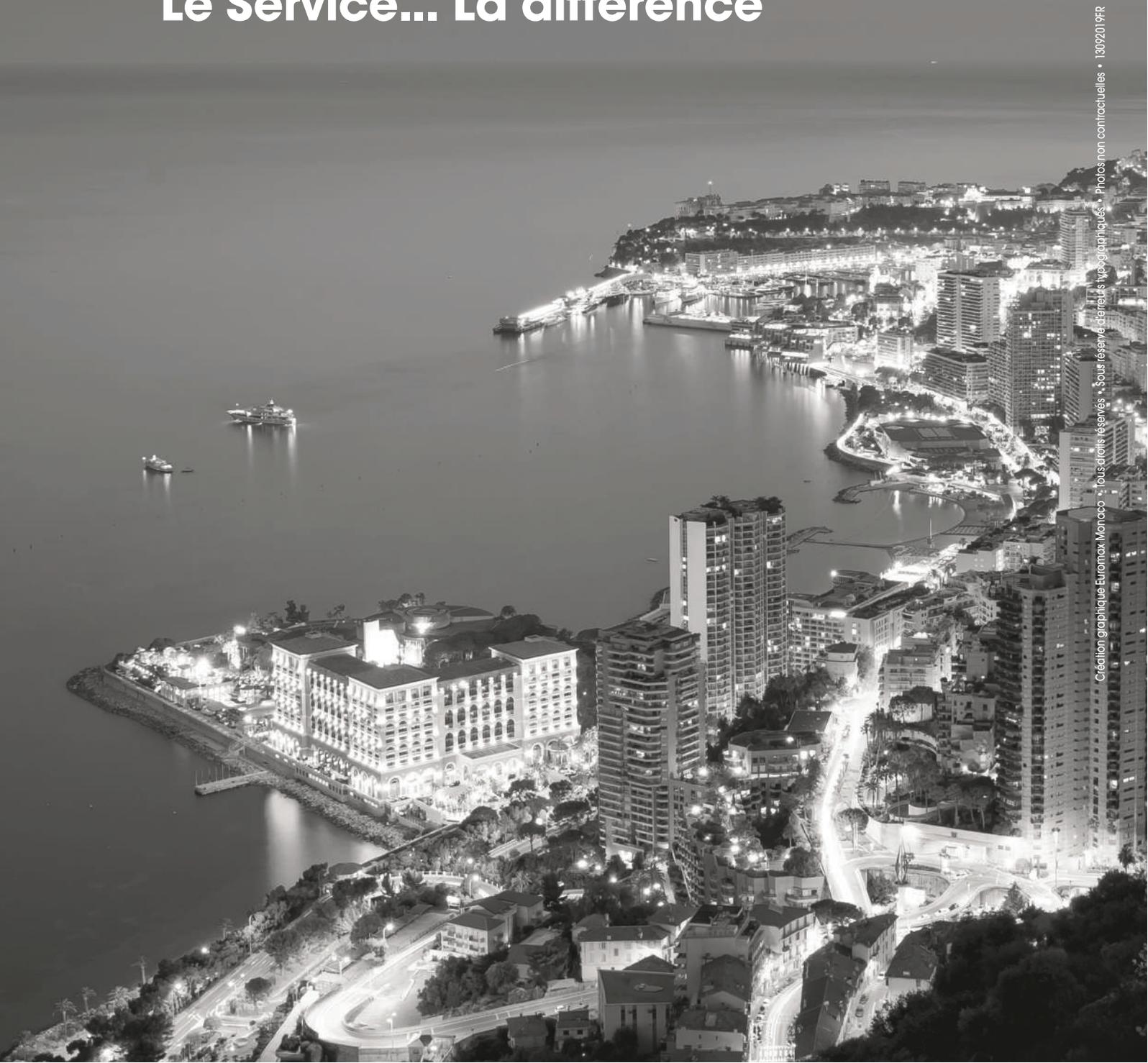


\*Dans les 72 heures sous réserve du diagnostic réalisé par les équipes Euromax-Monaco selon les conditions générales de vente de la société Euromax Monaco.



Un Expert Technique à votre écoute...  
Euromax-Monaco : **+377 97 97 42 30**

**Le Service... La différence**



Création graphique Euromax Monaco • Tous droits réservés • Sous réserve de droits typographiques • Photos non contractuelles • 1302019FR

**EUROMAX**  
MONACO

**straumann**group

4/6, avenue Albert II - Bloc B - 98000 Principauté de Monaco  
Tél. + 377 97 97 42 30 - info@euromaxmonaco.com  
[www.euromaxmonaco.com](http://www.euromaxmonaco.com) - [www.opera-system.com](http://www.opera-system.com)