



ZYE®

LE PREMIER

SMARTLASER\*

AU MONDE



Z Y E<sup>®</sup>

APPRENEZ-EN PLUS SUR LA TECHNOLOGIE **SMARTLASER**, QUI **RÉVOLUTIONNERA VOTRE ACTIVITÉ MÉDICALE** GRÂCE À **L'ASSISTANCE TECHNIQUE EN TEMPS RÉEL** ET À DES **RAPPORTS DE SYNTHÈSE PERSONNALISÉS**.

**SMARTLASER** SE CHARGE DE **VOTRE PLATEFORME** ET VOUS LIBÈRE DE **TOUT SOUCI**.

- Capteurs pour contrôler l'appareil et le fonctionnement du cabinet médical ;
- Centre de gestion automatique pour la maintenance préventive ;
- Souplesse dans la résolution des problèmes : système de diagnostic intelligent en ligne ;
- Rapports sur l'historique de la maintenance disponibles en ligne.



**SMARTLASER FOURNIT DES DONNÉES  
QUI PERMETTENT DE GÉRER LA  
RENTABILITÉ DU CABINET DU MÉDECIN**

- Indicateurs avec taux de fréquentation global et le nombre de tirs par pièce à main ;
- Vue des indications de traitement et des modes d'utilisation les plus fréquemment utilisés avec l'appareil ;
- Renvoi à l'historique des traitements, par séance ;
- Différents types de graphiques et historiques sélectionnables ;
- Contrôle de la date et de l'heure d'utilisation avec enregistrements des paramètres de l'appareil.

LA PREMIÈRE ET L'UNIQUE  
PLATEFORME DU MARCHÉ  
**ENTIÈREMENT CONNECTÉE**  
À VOTRE CABINET MÉDICAL.

**ZYE®** COMBINE PUISSANCE,  
POLYVALENCE ET RENTABILITÉ  
DANS UNE NOUVELLE GÉNÉRATION  
EXCLUSIVE DE **PLATEFORMES**  
**SMARTLASER.**



A professional medical laser device, the ZYE YAG 1064 nm, is shown on a mobile cart. The device is primarily grey and black with a white handle. A large, curved, grey graphic element resembling a stylized 'Z' or 'Y' is in the background. A thin laser cable is connected to the top of the device, and a thicker grey cable is connected to the side. The device has a control panel with a digital display showing the number '1' and the 'ZYE' logo, a red emergency stop button, and a power switch. The cart has four wheels and a handle on the side.

## ZYE YAG® 1 064 nm

Plateforme LASER avec une cavité YAG polyvalente de haute puissance et près de 20 tailles de spots disponibles dans 3 modes de fonctionnement différents pour de multiples indications.

# ZYE® OFFRE DES OPTIONS QUI APPORTENT UN RÉEL PLUS À VOTRE ACTIVITÉ MÉDICALE

## ZYE ALX® 755 nm

---

Plateforme LASER avec une cavité ALEXANDRITE très polyvalente pour l'épilation, les lésions vasculaires et le mode exclusif DYNAMICS® pour l'élimination des taches et pour l'éclaircissement de la peau.



## 8-18/HR ALX/YAG PIÈCE À MAIN ÉPILATION



**ZOOM OPTIQUE NUMÉRIQUE  
EYE TELESCOPE®** intégré à la pièce  
à main, avec réglage automatique de  
la taille du spot et paramétrage de  
l'interface.

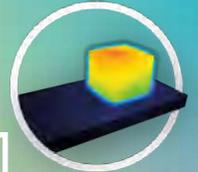
### COOL-&-CLEAR SIMULTANEOUS COOLING®

Une lentille saphir augmente le confort et la sécurité du traitement, même dans les procédures aux paramètres plus agressifs. La technologie COOL-&-CLEAR® offre également une large visibilité de la zone de traitement, ce qui augmente considérablement la facilité d'utilisation de la pièce à main dans différentes zones du corps et pour différentes indications.



### EXCLUSIVE FLAT-FRAME® TECHNOLOGIE OPTIQUE :

Avec des microlentilles pour l'uniformité et l'homogénéisation du faisceau "top-hat" passant d'un format circulaire à un format carré. Le faisceau carré augmente la densité de la zone couverte sans laisser de surfaces non traitées, en garantissant la sécurité du patient et en augmentant la vitesse de la procédure de 25 % grâce au format de spot.



## 5-15/LT YAG PIÈCE À MAIN LASER TIGHTENING, PEELING LASER THERMIQUE, ONYCHOMYCOSE

**ADAPTATEUR DE REFROIDISSEMENT  
ÉPIDERMIQUE** qui permet l'utilisation d'un  
dispositif accessoire couplé, augmentant la  
rentabilité du traitement et élargissant l'utilisation  
du LASER même par un seul utilisateur.

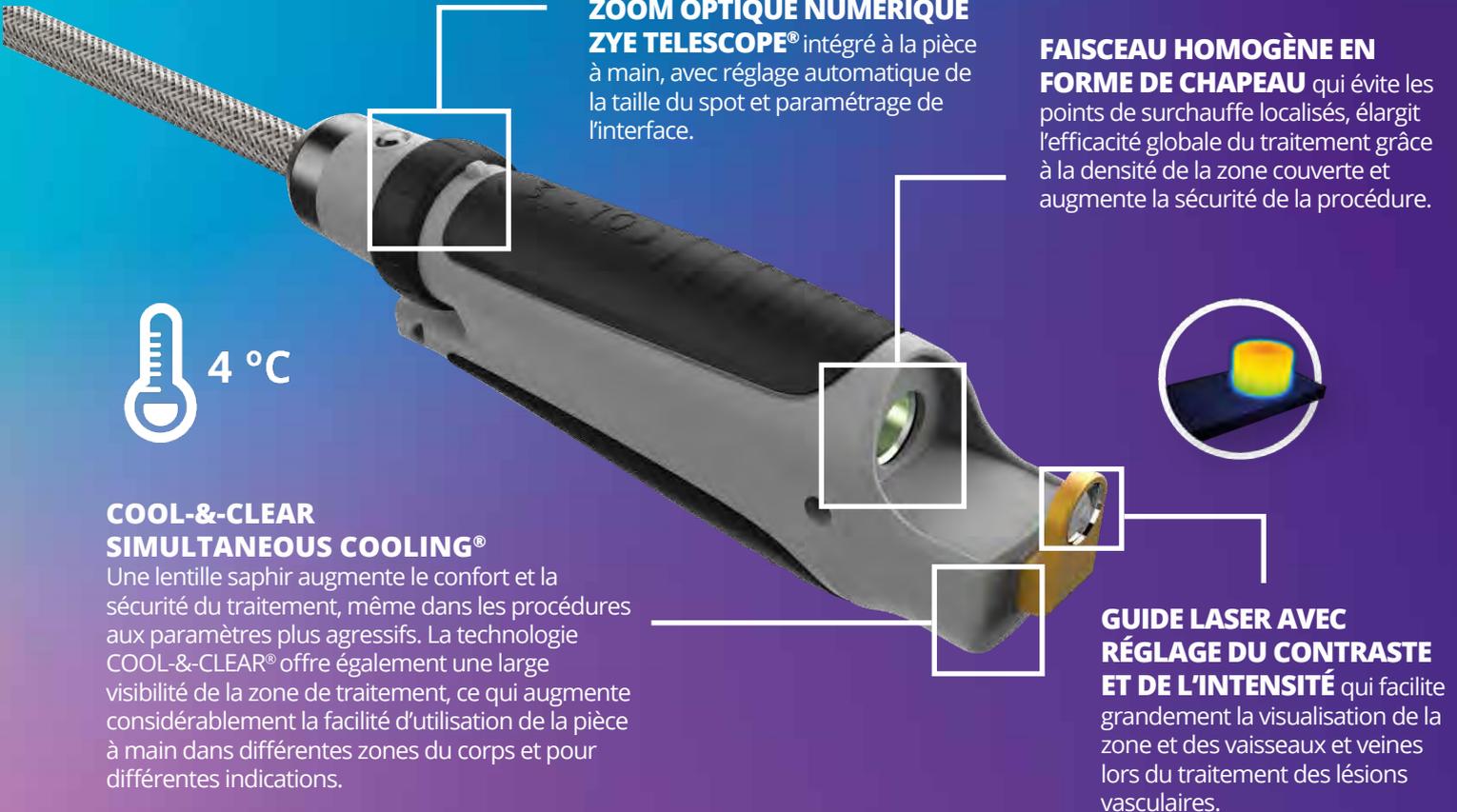


**CONTRÔLE ACCUSENSE®**  
un système de surveillance  
instantanée de la température à  
la surface de la peau qui assure la  
sécurité, augmente la fiabilité et  
optimise les résultats obtenus.

**INDICATEUR DE TEMPÉRATURE  
ACCUSENSE®** avec un graphique  
à barres intégré à la pièce à main,  
qui facilite la procédure et aide à  
paramétrer le traitement.

## 3-10/VL ALX/YAG PIÈCE À MAIN

LÉSIONS VASCULAIRES, PEELING THERMIQUE AU LASER



## 3-24/HR ALX/YAG PIÈCE À MAIN

ÉPILATION, PEELING AU LASER ALEXANDRITE

### ADAPTATEUR DE REFROIDISSEMENT ÉPIDERMIQUE

qui permet l'utilisation d'un dispositif accessoire couplé, augmentant la rentabilité du traitement et élargissant l'utilisation du LASER même par un seul utilisateur.



**ZYE® EST PLUS POLYVALENT CAR IL EST AUSSI COMPATIBLE AVEC TOUTES LES PIÈCES À MAIN DE LA PLATEFORME LASER ET IPL LA PLUS POLYVALENTE AU MONDE.**

ZYE® ACCUEILLE TOUTES LES PIÈCES À MAIN ETHEREA-MX® ET PROPOSE DES FONCTIONNALITÉS EXCLUSIVES POUR **IPL-SQ®**, **DUALMODE®** ET **LONGPULSE®**.



IPL-Sq®



intenselR®



ACROMA-QS®



LongPulse®



ProDeep®



GoSmooth®



DualMode®



ATHENA®



InLift®

# DUALMODE

- Nouveau spot collimaté de 12 mm avec un temps d'impulsion de 200 us et une fréquence de répétition de 10 Hz pour les traitements ablatifs légers ;
- Nouveau spot fractionné de 8 mm avec impulsion homogène pour les traitements des régions péribuccales et périorbitaires, ce qui élargit les possibilités d'utilisation du mode InLift® aux rides et au raffermissment de la peau dans les régions non-muqueuses ;
- Un taux de répétition deux fois plus élevé pour ATHENA® et inLift®, garantissant un traitement beaucoup plus rapide.



# ipl·sq

- Nouveau filtre à double spectre 390-510 / 750 -1 200 nm pour traiter l'acné active, le vitiligo et le psoriasis ;
- Mode DYNAMICS® avec une fréquence de répétition allant jusqu'à 3 Hz pour les traitements en mouvement dans des zones étendues et différents types de lésions ;
- Protection anti-diffusion couplée au saphir, augmentant le confort et la sécurité du patient lors de la procédure ;
- Système de régulation de la puissance intégré à la plateforme ZYE®.



  
longpulse

- Fluence maximale des spots de 3 et 6 mm en mode DYNAMICS® : jusqu'à 45 J/cm<sup>2</sup>.





## ZYE ALX® : LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE D'ÉPILATION AVEC DES OPTIONS QUI OFFRENT DE NOUVEAUX TRAITEMENTS



### MODE DE FONCTIONNEMENT DYNAMICS® POUR LE PEELING

- **DYNAMICS®** mode avec des impulsions courtes de 0,25 à 1 ms pour un peeling dynamique, agissant efficacement dans le traitement des taches de rousseur, des taches épidermiques, de la poikilodermie et de la rosacée.



### UNE ÉPILATION AUX RÉSULTATS DURABLES

- En plus d'incorporer la longueur d'onde standard, le ZYE ALX® est capable de délivrer jusqu'à 55 J d'énergie, ce qui, en pratique, permet d'utiliser des faisceaux plus puissants et des temps d'impulsion plus courts, offrant ainsi une option de traitement avec moins de séances.



### UNE ÉPILATION CONFORTABLE ET SÛRE

- En plus d'offrir un faisceau très homogène sans points de surchauffe localisés, la technologie **COOL-&-CLEAR®** permet de garder la température de la peau constante pendant les séances.



### LA MÉTHODE D'ÉPILATION LA PLUS RAPIDE

- Mode **ULTRA SPEED** : contenant un spot de 18 mm et couvrant une zone jusqu'à 25 % plus grande et avec un taux de répétition de 3 Hz, le ZYE ALX® est l'un des systèmes d'épilation les plus rapides au monde.



## ZYE YAG® : PUISSANCE ET POLYVALENCE

DES RÉSULTATS EFFICACES et UNE SÉCURITÉ MAXIMALE



### LA POLYVALENCE, AVEC 3 MODES DE FONCTIONNEMENT

- Le mode **DYNAMICS®** avec des impulsions courtes de 0,25 à 1 ms pour l'onychomycose et la tonification LASER ; le mode **LONGPULSE®** avec des impulsions plus longues allant jusqu'à 100 ms pour les lésions vasculaires et l'épilation des phototypes supérieurs ; et le mode **INTENSE®** avec un tir continu, pour le raffermisssement de la peau du cou et du visage.



### POUR LA TONIFICATION LASER, LE RESSERREMENT DE LA PEAU ET L'ONYCHOMYCOSE

- Indicateur et contrôle de la température de la peau en temps réel avec **ACCUSENSE®** - pour l'onychomycose, la tonification LASER et le raffermisssement de la peau.



### POUR LES LÉSIONS VASCULAIRES

- **COOL-&-CLEAR®** : pièce à main avec une lentille saphir refroidie à 4°C et un diamètre de spot de 3 à 10 mm avec un système de zoom optique numérique pour le traitement des lésions vasculaires



### POUR L'ÉPILATION DES PHOTOTYPES SUPÉRIEURS

- Compatible avec une pièce à main de 8-18 mm dotée de la technologie **COOL-&-CLEAR®** pour l'épilation des phototypes élevés (Fitzpatrick III-VI).

# DE NOUVEAUX **PROTOCOLES** **DE TRAITEMENT**, POINT PAR POINT

## **ZYE® PEELING DOUX** SANS TEMPS D'ARRÊT, POUR TOUS LES PHOTOTYPES



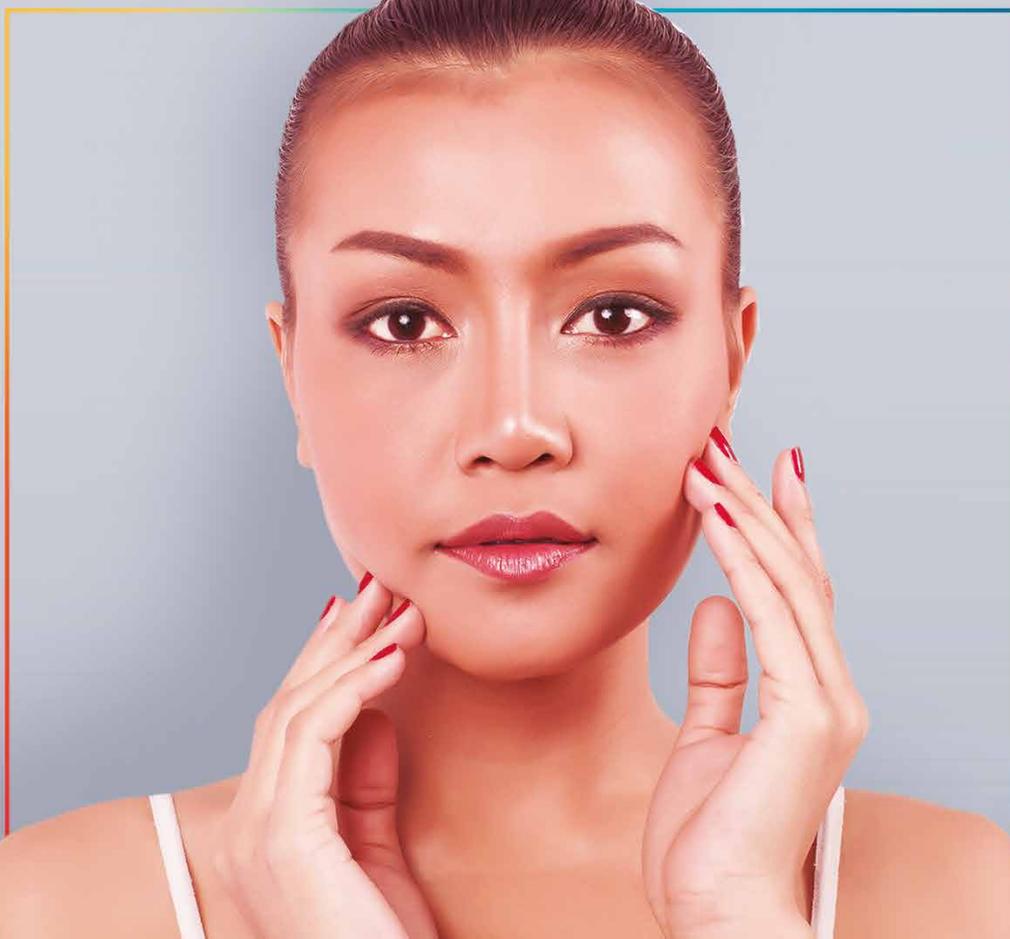
ZYE ALX® avec une pièce à main 3-10/VL® pour les lésions vasculaires du visage et du cou.



ProDeep® avec un spot de 8/100 mtz/cm<sup>2</sup> pour le traitement localisé des rides profondes et des différents types de cicatrices.



DYNAMICS ALX®, spot de 8 mm (3-10/VL®) pour le peeling LASER thermique du visage.



## **ZYE® RAFFERMISSEMENT CUTANÉ** SANS TEMPS D'ARRÊT, POUR TOUS LES PHOTOTYPES



DualMode® inLift® pour la muqueuse buccale, les sillons et les lèvres pour un effet volumateur et liftant.



DualMode® avec un spot de 8-mm pour lisser la zone des yeux et des paupières.



INTENSE YAG® avec une pièce à main de 15 mm (5-15/LT®) pour le raffermisssement de la peau dans la zone du cou.



Combinez DYNAMICS YAG® avec une pièce à main de 5 mm (5-15/LT®) pour des lésions vasculaires discrètes.



DualMode® DYNAMICS avec un spot collimaté de 12 mm pour l'éclaircissement des taches et la tonification.



Z Y E<sup>®</sup>





## ZYE® SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	<b>ZYE YAG®</b>	<b>ZYE ALX®</b>
<b>LONGUEUR D'ONDE</b>	1 064 NM	755 NM
<b>ÉNERGIE MAXIMALE</b>	100 J	55 J
<b>LARGEUR D'IMPULSION</b>	0,2 À 300 MS	0,3 À 300 MS
<b>TAUX DE RÉPÉTITION MAXIMUM</b>	CONTINUE	20 HZ
<b>SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION</b>	SAPHIR ET RÉFRIGÉRATION DE L'AIR	SAPHIR ET RÉFRIGÉRATION DE L'AIR
<b>CONSOMMABLES</b>	NON	NON

Z Y E . O N L I N E



VYDENCE® Medical  
Manufacturing Plant and R&D

Rua Aldo Germano Klein, 359. CEAT  
13573-470 São Carlos, SP. Brazil

VYDENCE® Medical  
Training Center

Av Fagundes Filho, 486, Sl 96. S Judas  
04304-000. São Paulo, SP. Brazil

VYDENCE® Medical  
U.S. Office

USA 3340 Hillview Avenue  
Palo Alto, CA. United States



**TECHNILASE - Distributeur exclusif France :**  
ZAC des Fossés Neufs - 2, rue du Parc des Vergers - 91250 TIGERY - Tél. : 01 69 89 32 47  
email : [contact@technilase.fr](mailto:contact@technilase.fr) - [www.technilase.fr](http://www.technilase.fr)

