



WE-O

Manuel d'utilisation

# TABLE DES MATIÈRES

CONTENU DU PACK WE•O	4
UTILISATION DES ACCESSOIRES	6
PRÉCAUTIONS D'UTILISATION	8
LEXIQUE	14
INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ÉCRAN TACTILE DU WE•O	16
UTILISATION DU WE•O	22
DÉPILER AVEC LE WE•O	26
STIMULER LA SYNTHÈSE DU COLLAGÈNE AVEC LE WE•O	34
CHANGEMENT DE LA CASSETTE OPTIC WE•O	42
OPTIONS DU LOGICIEL	48
LES GESTES INTERDITS	50
ENTRETIEN	52
ASSISTANCE	54
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	56
NORMES	63
CONDITIONS DE GARANTIE	64
CONTACT	65

Cher(e) client(e),

Merci pour votre confiance dans notre technologie.

Le **WE•O** a été conçu pour garantir une utilisation confortable et sûre, fournissant des résultats fiables et convaincants.

Le **WE•O**, un traitement IPL avancé pour l'épilation permanente et la stimulation du collagène, avec notre technologie brevetée de flash et de refroidissement à l'intérieur, peut apporter des bienfaits à la peau dès la première séance et vous surprendra, vous et vos clients, avec une peau lisse sur toutes les zones traitées.

Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous contacter via notre site Web :

<https://esw-beauty.com/fr/contact-2>

Nous aimerions également vous inviter à partager votre expérience et votre satisfaction pour nous aider à améliorer continuellement nos produits et services :

(FR) : <https://esw-beauty.com/fr/home-fr#linkShopEn>

Votre Service Client E-Swin

# CONTENU DU PACK WE-O



1 base **WE-O** et son applicateur.

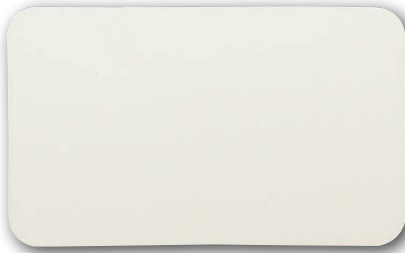


1 **optic WE-O** cassette de consommable (incluse dans l'applicateur de votre **WE-O**).  
Numéro de pièce V030\_\_010A13A

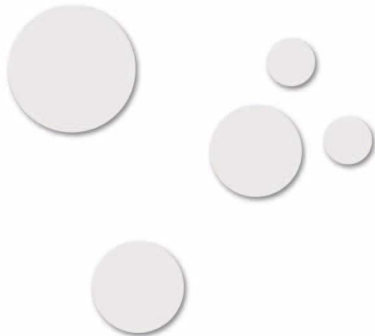


1 carte d'activation **WE-O** de la cassette **optic**.  
Numéro de pièce V030\_\_010A13A

Le but des vignettes autocollantes (aussi appelées patches) est de simplifier la tâche de l'utilisateur pour protéger les patients. Tout autocollant ayant le même but peut être utilisé.



1 **stop** - plaque de délimitation.  
Numéro de pièce: V000\_\_016A\_\_



2 **patches** - vignettes autocollantes.  
(220 self-adhesive **patches** on each plate).  
Numéro de pièce: V000\_\_020A\_\_



1 **extractor**  
outil d'extraction de la cassette.  
Numéro de pièce V000\_\_031A\_\_



1 cordon secteur.  
Numéro de pièce V030XX013A00A  
(XX selon le pays)



1 **gel** - gel pour flashage (1000 ml).  
Numéro de pièce V000\_\_010A\_\_



1 **clean** - spray optique.  
Numéro de pièce V000\_\_018A\_\_  
Tout spray nettoyant à plus de 95 % d'alcool isopropylique peut être utilisé.



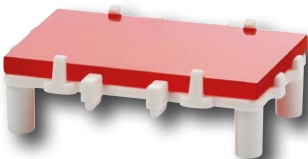
1 manuel d'utilisation.  
Numéro de pièce M030GB000D13A



2 **mask** - lunettes de protection.  
Numéro de pièce: V000\_\_012A\_\_  
Any glasses compliant to EN166 with a glass of type 3: 8 to 18 % transmission may be used.



1 paire de coques **eye mask** - lunettes de protection du patient (dédiée au mode stimulation collagénique).  
Numéro de pièce V000\_\_014A\_\_



1 **special filter** - filtre spécial peaux très pigmentées - Phototype (classification de Fitzpatrick) V (dédié au mode épilation).  
Numéro de pièce V015\_\_005A\_\_  
(Phototypes V (échelle de Fitzpatrick)  
Pour remplacer le filtre inclus dans l'applicateur : V030\_\_004A\_\_ (Phototypes I-IV (échelle de Fitzpatrick))



2 **pen** - crayon de travail et son taille-crayon.  
Numéro de pièce V000\_\_003A\_\_



Seule E-Swin et ses distributeurs officiels sont habilités à commercialiser le **WE-O** et ses accessoires : **optic**, **stop**, **clean**, **patches**, **pen**, **gel**, **mask**, **eye mask**, etc sur son site [prostore.esw-beauty.com](http://prostore.esw-beauty.com).



**ATTENTION :** Vous devez conserver l'ensemble des éléments d'emballage d'origine (cartons, calages, etc). La garantie constructeur, pièces et main d'œuvre, sera exclusivement valable si l'appareil est retourné dans l'ensemble de ses éléments d'emballage d'origine. Vous devez donc conserver précieusement l'ensemble des éléments emballages d'origine dans lesquels votre **WE-O** vous a été livré.

# UTILISATION DES ACCESSOIRES

La cassette **optic** a une durée de vie pré-programmée garantissant une qualité constante de la lumière émise du premier au dernier flash disponible. Elle est livrée avec sa carte d'activation. La cassette **optic** et sa carte doivent être changées lorsque le nombre de flash arrive à expiration.

## OPTIC



Fabriqué en France

Le **gel** pour flashage doit être entreposé à température ambiante. Il est utilisé en couche épaisse et appliqué au fur et à mesure de l'avancement de la séance pour éviter qu'il ne sèche sur la peau. Le **gel**, une fois utilisé sur la peau et flashé, ne doit être récupéré en aucun cas et réutilisé sur une autre zone. Le reflashage du **gel** est susceptible d'entraîner une modification de ses caractéristiques optiques. Enlever le de la surface de la peau à la fin de la séance à l'aide d'une serviette humide ou sous la douche. Enlever le des parties optiques et de la tête mobile de l'applicateur à l'aide d'un chiffon légèrement humide puis du spray **clean**.

Ingrédients (quantité p/v%) : carbomère (0,5-2), TriEtanol Amin (0,5-2), MonoPropylène Glycol (0,5-2), Diméthicone Copolyol (0,1-1,0), Myristate d'isopropyle (0,1-0,8), Diazolidinyl Urée (0,1-0,8), Glycérine (1,0-5,0), Aloe Vera barbadensis (0,2-1,0), Alcool benzylique (et) Méthylchloroisothiazoline (et) Méthylisothiazolinone (0,05-0,15), Eau déminéralisée (Q.S 100). Pour usage externe uniquement. Ne pas utiliser sur une peau blessée, brûlée ou infectée. Tenir hors de portée des enfants.

## GEL



Fabriqué en Europe



Les lunettes **mask** doivent être portées par toutes les personnes présentes au moment des flashes. Elles permettent de délimiter la zone où il est interdit de flasher (exemple : cils, sourcils...).

## mask

Fabriqué en Chine

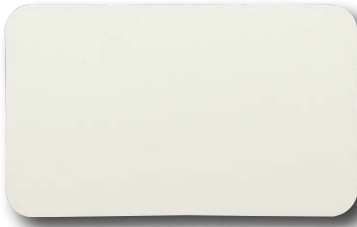
Le **pen** sert à délimiter la zone à dépiler. Le crayon de travail doit être utilisé avant l'application du **gel**.  
**REMARQUE IMPORTANTE** : Seul le crayon **pen** doit être utilisé pour marquer les zones à flasher. Il a été testé pour ne pas réagir aux flashes. Tout autre crayon risque d'entraîner des brûlures cutanées si le flash est émis sur le trait dessiné à même la peau.



Fabriqué en Chine

## pen

La plaque **stop** est réalisée dans un matériau résistant aux flashes. Elle permet de masquer une zone où le flashage n'est pas souhaité (exemple : tatouage). L'extrémité en verre de l'applicateur (guide optique) ne doit en aucun cas être positionnée à cheval sur le **stop** et la peau.



Fabriqué en France

## stop

Le spray **clean** sert à nettoyer et entretenir :

- Les parties optiques de la tête mobile de l'applicateur :
  - Parties optiques externes : Pulvériser directement puis essuyer à l'aide d'un chiffon sec en coton.
  - Parties optiques internes : Ne jamais pulvériser directement sur les parties optiques internes. Prendre un chiffon sec et en coton, pulvériser le spray sur ce chiffon, puis nettoyer le filtre (pièce plate en verre coloré rouge) à l'aide de ce chiffon imprégné. Finir le nettoyage avec une partie sèche du chiffon.
- L'écran tactile de l'appareil : Ne jamais pulvériser directement sur l'écran tactile. Prendre un chiffon sec et en coton, pulvériser le spray sur ce chiffon, puis nettoyer l'écran à l'aide de ce chiffon imprégné. Finir le nettoyage avec une partie sèche du chiffon.



Le spray ne doit être utilisé qu'une fois l'appareil débranché et lorsque les parties optiques sont froides. Si vous intervenez après une utilisation du **WE-O**, vous devez attendre l'arrêt complet du ventilateur de l'applicateur avant de débrancher la base. Cela permet, entre autre, aux parties optiques d'être correctement refroidies.

## CLEAN

Fabriqué en France

Les coques **eye mask** doivent être portées par les personnes traitées et correctement ajustées. Elles permettent de protéger les yeux du patient. Désinfecter les coques **eye mask** après chaque séance.



Fabriqué en Chine

## eye mask

Vérifiez que votre **WE-O** est bien débranché lorsque que vous procédez à son entretien. Si vous intervenez après une utilisation du **WE-O**, vous devez attendre l'arrêt complet du ventilateur de l'applicateur avant de débrancher la base. Cela permet, entre autres, aux parties optiques d'être correctement refroidies.

**À NOTER** : Contrairement aux ventilateurs situés dans l'applicateur qui s'arrêtent après un certain délai, les ventilateurs, situés dans la base continueront, quant à eux, à fonctionner jusqu'au débranchement final de la prise de l'appareil.

L'outil **extractor** permet de séparer la tête mobile de votre applicateur afin de nettoyer les parties optiques ou de procéder au changement de cassette.

## EXTRACTOR



Fabriqué en Chine

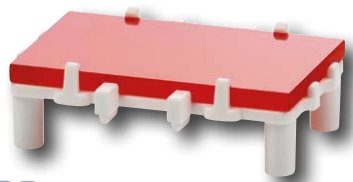
Les vignettes autocollantes **patches**, proposées par planche de 220 vignettes, servent à masquer les petites zones à ne pas flasher (exemple : grains de beauté). Elles doivent être positionnées après le rasage et avant l'application du **gel**. Il devient possible de flasher toute zone sans plus se soucier des grains de beauté. Les **patches** seront retirés à la fin de la séance.



Fabriqué en France

## patches

Le filtre **special filter** est dédié aux peaux très pigmentées. Il est livré dans son boîtier plastique individuel.



Fabriqué en Chine

## special filter

# PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

## PÉRIMÈTRE D'UTILISATION DU WE-O

Le dispositif **WE-O** est conçu et fabriqué par E-Swin (France). Le **WE-O** peut être utilisé dans le cas suivant :

En mode « épilation » :

- Traitement de l'hyperpilosité dans le cadre d'hirsutisme hormonal ou idiopathique.
- Traitement de dépilation dans un cadre purement esthétique sur toutes les zones du corps hors région péri-oculaire.

En mode « Stimulation collagénique » :

- Diminution des effets indésirables liés au processus cicatriciel post chirurgical.

## INDICATIONS

**WE-O** est un dispositif médical actif utilisant la technologie de lumière pulsée régulée intense (IRPL), utilisé pour l'épilation, y compris l'hirsutisme et l'hypertrichose, et également utilisé pour inclure la stimulation du collagène afin de réduire la visibilité des cicatrices postopératoires.

La population de patients visée par le traitement IRPL est l'ensemble des adultes, des phototypes I à V, souffrant de vieillissement cutané et de cicatrices postopératoires visibles.

L'utilisation de l'appareil est associée aux avantages suivants pour le patient, notamment :

- Arrête efficacement la croissance des poils
- Améliorer la croissance du collagène dans la peau, rajeunir la peau et réduire la visibilité des cicatrices postopératoires

Aucun risque inacceptable pour le patient n'a été revendiqué <https://prostore.esw-beauty.com/fr/>

## POUR VOTRE SÉCURITÉ

AVANT D'UTILISER VOTRE **WE-O**, LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES :

- Tension de fonctionnement : 100 - 240 V~.
- Fréquence nominale : 50-60 hz.
- Puissance maximale consommée : 540 VA.
- Vérifier que cette tension correspond à celle de votre installation. Toute erreur de branchement peut causer des dommages irréversibles non couverts par la garantie.
- Vérifier que la prise de courant à laquelle est branché votre **WE-O** est non endommagée, en parfait état de fonctionnement et qu'elle ne fait pas obstacle à la bonne utilisation de votre **WE-O** (la prise de courant doit être facilement accessible).
- Cet appareil est réservé à un usage professionnel uniquement.
- Ne pas débrancher en tirant sur le cordon du **WE-O** sauf en cas d'arrêt d'urgence.
- Ne pas utiliser de rallonge avec le **WE-O**.
- Ne jamais utiliser le **WE-O** avec les mains mouillées.
- Le **WE-O** ne doit pas être utilisé en tout lieu qui pourrait occasionner une projection d'eau sur l'appareil (applicateur ou base).
- Ne jamais immerger la base du **WE-O**, son applicateur, et la cassette **optic** dans l'eau.
- Ne jamais utiliser le **WE-O** s'il est endommagé, ni en cas d'anomalie de fonctionnement apparaissant sur l'écran tactile, ni après une chute (des dommages non visibles peuvent être préjudiciables à votre sécurité, et à celle de votre patient).
- Cet appareil n'est réparable qu'à l'aide d'outils spéciaux. Pour un éventuel problème d'après livraison, contactez-nous sur notre site Internet [prostore.esw-beauty.com](https://prostore.esw-beauty.com) au travers de votre espace client.

- Les cassettes **optic WE-O** et, plus généralement, tous les accessoires devront être commandés uniquement via notre site Internet [prostore.esw-beauty.com](https://prostore.esw-beauty.com), rubrique « Espace client », « Nouvelle commande d'accessoires ». Nous déclinons toute responsabilité quant à l'utilisation de cassettes **optic**, de consommables et d'accessoires émanant d'un autre fabricant.
- Lors de l'utilisation de l'appareil, veiller à le poser sur un support plat et dans un lieu propice à éviter les risques de chute de l'appareil.
- Attention - L'utilisation des commandes ou réglages ou réalisation des procédures autres que celles spécifiées dans le présent manuel peuvent conduire à une exposition à un rayonnement dangereux.
- E-Swin SAS décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages résultant d'une mauvaise utilisation de l'appareil ou d'un usage autre que celui prévu dans le présent manuel d'utilisation.
- Deux paires de lunettes **mask** vous sont fournies avec l'appareil. Ces lunettes doivent être portées durant toute l'utilisation de l'appareil, par le professionnel, mais aussi par le patient. Toute autre personne proche de vous pendant l'utilisation du **WE-O**, devra, elle aussi, porter ces lunettes.
- Lors d'un traitement sur le visage en mode « Stimulation collagénique », vous devez fournir à chacun de vos patients une paire de coques de protection **eye mask**. Ces coques doivent être portées durant toute l'utilisation de l'appareil, par le patient.
- Lorsque le **WE-O** est en marche, il ne doit pas entrer en contact avec les éléments cités ci-dessous afin d'éviter tout risque de blessure, de blocage ou de détérioration :
  - Les vêtements ou tout autre objet.
  - Les cheveux.
  - La région péri-oculaire délimitée par - les lunettes **mask** (par exemple, les sourcils et les cils sont exclus d'une dépilation avec le **WE-O**), ou par les coques de protection **eye mask** dans le cas de l'utilisation du mode « Stimulation collagénique ».
- L'embout de l'applicateur ne doit pas toucher le **mask** ni les **eye mask** au moment du flash.
- Ne jamais utiliser à proximité d'un aérosol, à proximité d'une source de chaleur, ni à proximité d'autres appareils électroniques.
- Ne pas empiler sur d'autres appareils électroniques.
- Ne pas obstruer les grilles et ouïes de ventilations.
- Votre **WE-O** est fourni avec un cordon secteur (longueur de 2 mètres) et un cordon applicateur (longueur de 2 mètres). Ne pas utiliser ni de rallonge, ni tout autre câble que ceux fournis par E-Swin, sous risque de rendre l'équipement non conforme d'un point de vue électromagnétique.
- Les équipements de communication sans fil doivent être tenus à distance (environ 3 mètres) car ils sont susceptibles de perturber le bon fonctionnement de l'appareil.
- L'appareil doit être installé dans un environnement peu pollué par des perturbations électromagnétiques (ordinateur, appareils de soin électriques...).
- La prise de terre est uniquement utilisé comme terre fonctionnelle.
- **WE-O** peut entraîner des effets secondaires indésirables tels que :
  - Érythème,
  - Brûlures,
  - Cloque,
  - Douleur,
  - Hyperpigmentation,
  - encroûtement superficiel,
  - Télangiectasie
  - Atrophie.





# PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

## CRITÈRES DE COMPATIBILITÉ

N'utilisez pas le **WE•O** sur les personnes incompatibles avec une épilation ou une stimulation collagénique par lumière pulsée, et notamment répondant à l'un des critères suivants :

- Sur les femmes enceintes.
- Sur les peaux très mates ou noires.
- Sur une peau blessée, brûlée, ou infectée.
- Sur une peau ayant subi un coup de soleil dont la guérison date de moins d'un mois.
- En cas d'antécédent d'allergie au soleil.
- Sur une peau ayant été exposée aux UV haute pression depuis moins d'une dizaine de jours.
- En cas d'utilisation d'autobronzant (crème, complément alimentaire) depuis moins de 2 semaines.
- Sur les lésions cutanées d'aspect inhabituel, vous devez au préalable consulter votre médecin traitant.
- Sur les zones à risque (taches, marques de naissance, verrues, plaies non cicatrisées...).
- Sur les grains de beauté : s'ils sont localisés sur la zone à dépiler, ils devront être préalablement cachés, par exemple en les recouvrant à l'aide des pastilles autocollantes **patches** fournies avec le **WE•O**.
- Sur les zones tatouées : tatouage de maquillage (par exemple, contour des lèvres) ou tatouage esthétique, quelle qu'en soit la couleur. Utiliser alors la plaque de délimitation **stop** fournie avec votre **WE•O**.
- Personnes souffrant d'affections cutanées (eczéma, inflammations, acné...).
- Personnes sous traitement photo-sensibilisant (un avis médical devra être demandé).
- En cas d'antécédent pathologique cutané.
- Personnes diabétiques, hémophiles, épileptiques, atteignent de porphyrie cutanée tardive.
- Personnes porteuses d'un pace-maker ou d'un défibrillateur cardiaque.
- Sur les animaux.
- Pour traiter les poils blancs ou roux. Plus précisément, certaines personnes sont nées de Phototype (Fitzpatrick scale) I roux (type « roux »). À l'âge adulte, ces personnes ont pu s'éloigner de cette couleur fondamentalement orange. Néanmoins, la structure de la mélanine de ces poils garde les caractéristiques qui rendent inefficaces les technologies de lumière pour la épilation.

## COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SOINS

- Avant d'entamer une séance, le patient ne doit pas réaliser de soins cosmétiques agressifs pour la peau. Pour des soins cosmétiques non agressifs, il convient toutefois d'attendre 24 heures entre ces soins et la séance avec le **WE•O**.
- En cas de réalisation d'autres soins tels que injection d'acide hyaluronique et/ou de toxine botulique, traitement par lumière pulsée, Laser, radiofréquence, etc..., le patient doit se rapprocher du professionnel ayant réalisé ces soins afin de connaître le délai à respecter avant de débiter un traitement avec le **WE•O**.
- Le jour-même de la séance, aucun soin cosmétique ne doit être réalisé avant. Vous devez vérifier l'état de propreté de la peau.
- L'eau micellaire sans parfum sera utilisée pour débarrasser la peau de tout résidu cosmétique éventuel.
- Après le flashage, l'application de produits cosmétiques est possible.

## PRÉCAUTION CONCERNANT LES UV

### UV ARTIFICIELS EN INSTITUTS

Il convient de rester prudent lors d'une utilisation non raisonnée des UV artificiels. Concernant plus particulièrement les UV hautes pressions dispensés par des machines de forte puissance, il est recommandé de laisser un délai de quelques jours avant ou après une telle séance avant d'utiliser le **WE•O**.

### UV NATURELS

Lors d'une exposition au soleil après une séance de flashage avec le **WE•O**, il est impératif de recommander l'application un produit solaire de très haute protection sur les zones flashées durant toute la durée du protocole, et pendant les 3 semaines qui suivent la fin du protocole.

## AUTOBRONZANT

Ne pas utiliser le **WE•O** sur les personnes ayant appliqué un autobronzant sur la zone à traiter. Attendre la disparition complète des effets de l'autobronzant avant d'utiliser le **WE•O**.

# PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

## MODALITE DE TRAITEMENT

### AVANT LA SÉANCE :

- Expliquer la technologie et le principe de la dépilation et/ou de la stimulation collagénique au patient.
- Rechercher une éventuelle contre-indication à la lumière pulsée.
- Renseigner sur les tarifs d'une séance et autres forfaits.
- Faire signer le consentement éclairé.
- Demander de venir à sa séance sans produit cosmétique sur la peau (dans la mesure du possible).

### AU MOMENT DE LA SÉANCE :

- S'assurer que le patient n'a toujours aucune contre-indication (notamment pas de nouveau traitement en cours).
- S'assurer de l'absence de produit cosmétique sur la peau qu'il convient de retirer le cas échéant avec une solution micellaire sans parfum.

#### En mode « épilation » :

- Humidifier puis raser la peau à dépiler avec un rasoir mécanique.
- Délimiter la zone à flasher avec le **pen**.
- Masquer les éventuels grains de beauté et autres taches brunes à l'aide des **patches**.
- Équiper votre patient de son **mask** (lunettes de protection).
- Appliquer le **gel** en couche épaisse par petites zones (surtout pour les jambes).
- Vérifiez que le filtre utilisé est adapté à la couleur de peau.
- Régler les paramètres du **WE-O** : sexe, zone, couleur de peau, épaisseur du poil, puissance (commencer toujours à la puissance 1, celle-ci pourra être augmentée progressivement en fonction de la tolérance cutanée).

#### En mode « Stimulation collagénique » :

- Délimiter la zone à flasher avec le **pen**.
- Masquer les éventuels grains de beauté et autres taches brunes à l'aide des **patches**.
- Équiper votre patient de ses coques oculaires de protection **eye mask** et vérifier leur bon positionnement.
- Appliquer le **gel** en couche épaisse par petites zones.
- Régler les paramètres du **WE-O** : sexe, zone, couleur de peau, puissance (commencer toujours à la puissance 1, celle-ci pourra être augmentée progressivement en fonction de la tolérance cutanée).

- Vérifier que toutes les sécurités sont bien respectées et déverrouillez-les.
- Mettre vos lunettes de protection **mask**.
- Protéger les éventuelles zones à ne pas flasher avec la plaque de délimitation **stop** (exemple : tatouage).
- Flasher la zone.
- Augmenter éventuellement la puissance en fonction du ressenti du patient et de l'absence de réaction cutanée.
- Attendre jusqu'à ce que les ventilateurs de l'applicateur s'éteignent puis éteindre la machine en fin de séance.
- Retirer le **gel** et rincer la peau (vous pouvez appliquer une crème hydratante si vous le souhaitez). Débrancher le cordon secteur de la base.
- Nettoyer la tête optique avec un chiffon doux imprégné d'eau claire et désinfecter la en utilisant le spray optique **clean**.
- Se référer à la section "Démontage de la tête mobile" pour nettoyer les parties optiques internes et externes après chaque séance si nécessaire seulement avec le spray **clean** fourni (la machine doit être éteinte).

### APRÈS LA SÉANCE :

- Prévenir le patient des rougeurs qui peuvent apparaître.
- Recommander l'utilisation d'une protection solaire au niveau des zones flashées en cas d'exposition aux UV.

#### En mode « épilation » :

- Prévoir la deuxième séance 6 semaines plus tard, puis les autres séances espacées de deux mois.

#### En mode « Stimulation collagénique » :

- Imposer au patient de ne pas effectuer d'autres interventions sur les zones flashées durant l'ensemble du cycle des 12 séances.
- Prévoir 1 séance par semaine durant 8 semaines puis 1 séance par mois durant 4 mois soit 6 mois de traitement en phase initiale.
- Un entretien à raison de 1 séance tous les 2 mois peut ensuite être mis en place pour assurer une conservation des résultats obtenus.

**REMARQUE :** Les résultats sont optimaux après, en moyenne 8 à 10 séances espacées de 2 mois. Si certains patient souhaitent pour des raisons personnelles rapprocher les séances, vous pouvez accepter dans la mesure où vous respectez un délai minimum de 4 semaines, en expliquant à votre patient que cela n'apportera en rien une efficacité supplémentaire. Le nombre de séances total nécessaire s'en trouvera alors augmenté.

**REMARQUE :** Si le patient souhaite réaliser d'autres types de soins esthétiques (hormis l'utilisation de produits cosmétiques type crème de soins hydratante et/ou anti-rides), il est recommandé qu'il consulte préalablement un dermatologue, afin de juger de la qualité de la peau, et du délai d'attente entre ces 2 types de soins.

## EFFETS SECONDAIRES EVENTUELS AVEC LE WE-O

Dans le cadre d'une utilisation conforme, les risques d'effets indésirables, telles rougeurs de la peau ou brûlures, sont extrêmement réduits mais existent néanmoins. Si ces effets surviennent, il convient de stopper immédiatement l'utilisation de l'appareil.

Une solution simple consiste à tester l'appareil sur une petite zone de peau. L'absence de réaction cutanée permettra une utilisation parfaitement sécurisée de l'appareil.

Lorsque le **WE-O** est utilisé conformément aux instructions, les effets secondaires et les complications sont rares. Cependant, tous les traitements cosmétiques, comportent certains risques. C'est la raison pour laquelle il est important que votre client comprenne et accepte ces risques et les complications éventuelles lorsque un système de dépilation ou de stimulation collagénique à la lumière pulsée est utilisé.

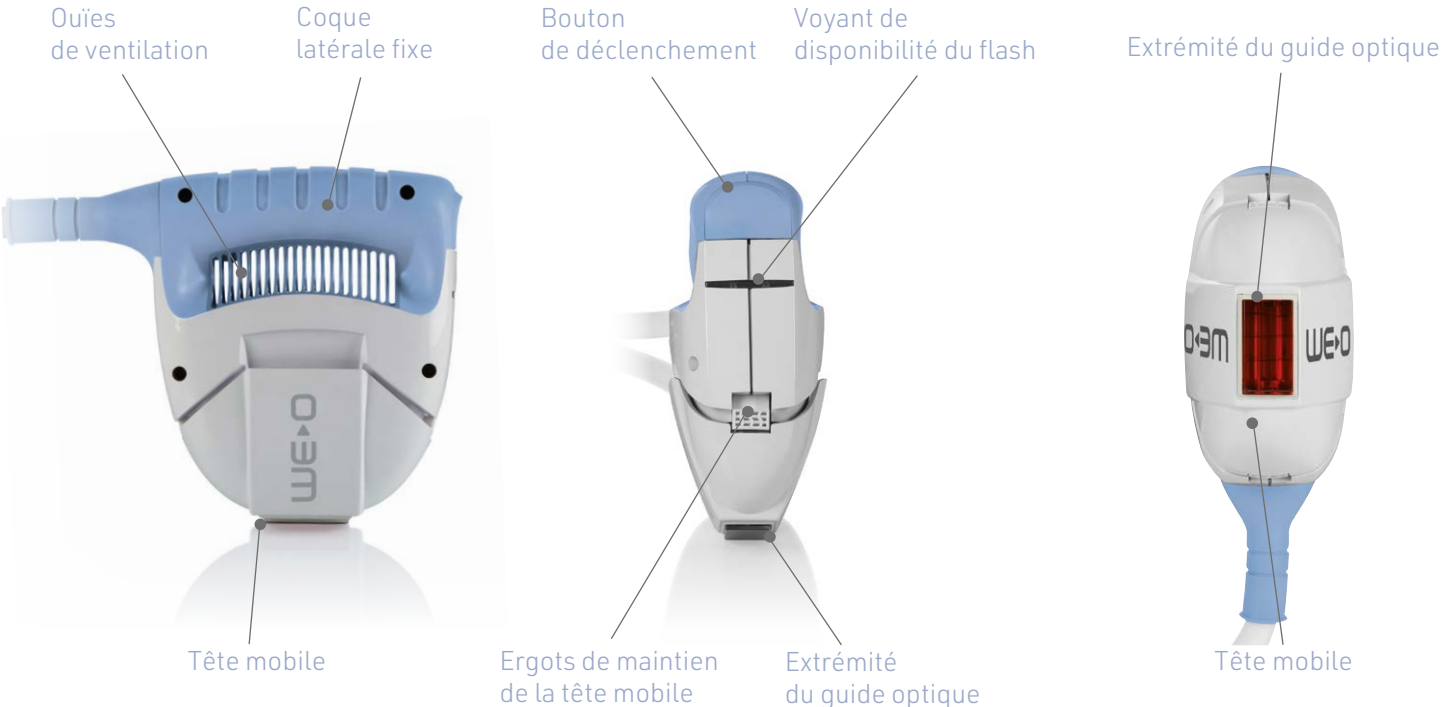
**ATTENTION :** L'utilisation du **WE-O** est restreinte à un usage exclusivement professionnel.

**REMARQUE :** Pour une efficacité optimale du traitement, il convient de respecter les intervalles préconisés entre chaque séance.

LA BASE



L'APPLICATEUR





## MENU « ACCUEIL »



A

Le menu **ACCUEIL** (écran **A**) permettent d'accéder aux 4 menus suivants :

### MENU ① : ÉPILATION

Ce menu permet de sélectionner les paramètres de la dépilation et de lancer la séance de flashage.

### MENU ② : STIMULATION COLLAGÉNIQUE


Ce menu permet de sélectionner les paramètres de stimulation collagénique et de lancer la séance de flashage.

### MENU ③ : CONSOMMABLES

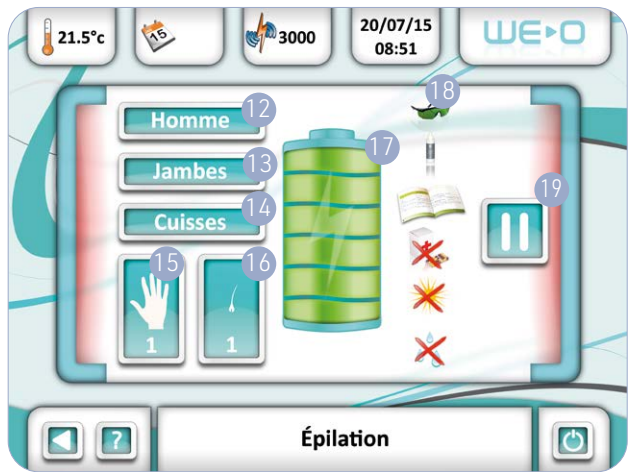
Ce menu permet d'afficher le nombre de flashes restants.

### MENU ④ : CONFIGURATION

Ce menu permet de régler divers paramètres de l'appareil. D'autres informations s'affichent automatiquement et en permanence :

- ⑤ Température du système (applicateur).
- ⑥ Icône indisponible sur ce modèle d'appareil.
- ⑦ Nombre de crédits flashes restants représenté par le symbole .
- ⑧ Date et heure.
- ⑨ Icône de retour au menu précédent. Cette icône permet de modifier toute sélection effectuée préalablement.
- ⑩ Icône indisponible sur ce modèle d'appareil.
- ⑪ Icône de mise en marche / arrêt de l'appareil.

## MENU « ÉPILATION »



B

Le menu **ÉPILATION** (écran **B**) récapitule les paramètres sélectionnés, au fil des écrans successifs.

- ⑫ Sexe de la personne.
- ⑬ Zone principale à traiter souhaitée.
- ⑭ Partie spécifique de la zone principale à traiter.
- ⑮ Couleur de peau à traiter.
- ⑯ Épaisseur du poil à traiter.
- ⑰ Jauge de niveau de puissance : niveau d'énergie lumineuse souhaité.
- ⑱ Ensemble des précautions à respecter impérativement avant chaque utilisation.
- ⑲ Icône de mise en pause de la séance de flashage. L'appui sur cette icône place le **WE-O** en mode pause. Ce mode interdit toute émission de flash au niveau de l'applicateur. Pour sortir du mode pause, il suffit d'appuyer à nouveau sur cet emplacement.

## MENU « STIMULATION COLLAGÉNIQUE »

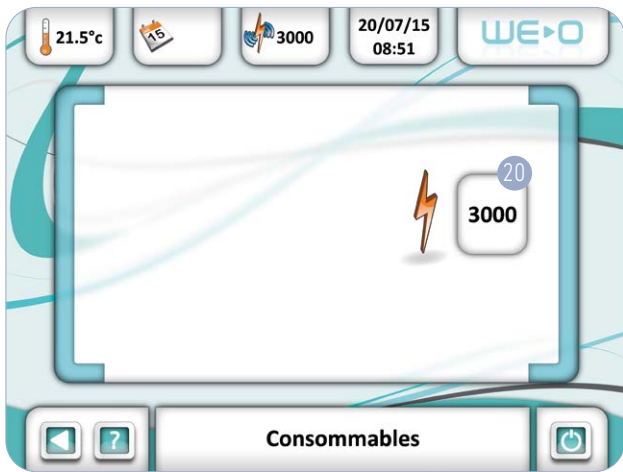


C

Le menu **STIMULATION COLLAGÉNIQUE** (écran **C**) récapitule les paramètres sélectionnés, au fil des écrans successifs.

- ⑫ Sexe de la personne.
- ⑭ Partie spécifique de la zone principale à traiter.
- ⑮ Couleur de peau souhaitée.
- ⑰ Jauge de niveau de puissance : niveau d'énergie lumineuse souhaité.
- ⑱ Ensemble des précautions à respecter impérativement avant chaque utilisation.
- ⑲ Icône de mise en pause de la séance de flashage. L'appui sur cette icône place le **WE-O** en mode pause. Ce mode interdit toute émission de flash au niveau de l'applicateur. Pour sortir du mode pause, il suffit d'appuyer à nouveau sur cet emplacement.

## MENU « CONSOMMABLES »

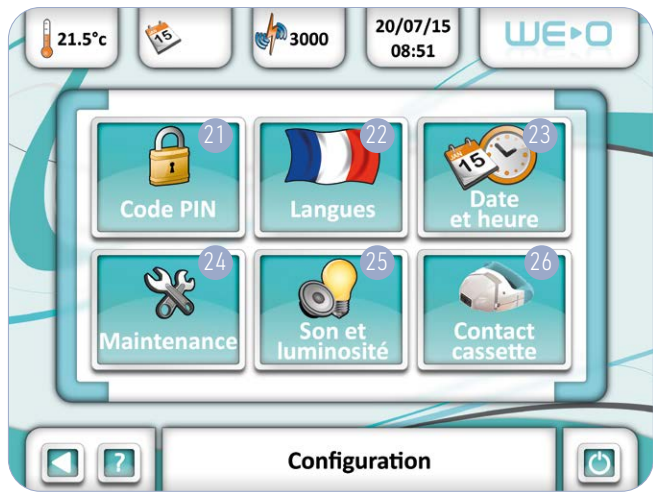


D

Le menu **CONSOMMABLES** (écran **D**) affiche le nombre de flashes encore disponibles sur la carte d'activation et sa cassette **optic**. L'appareil fonctionne par carte d'activation propre à chaque cassette **optic**. Chaque nouvelle cassette **optic** est fournie avec sa carte d'activation unique.

- ⑳ Nombre de flashes restants.

## MENU « CONFIGURATION »



Le menu **CONFIGURATION** (écran **E**) affiche les sous-menus (voir le chapitre options du logiciel) :

- 21 Code pin.
- 22 Langue.
- 23 Date et heure.
- 24 Maintenance.
- 25 Son et luminosité.
- 26 Contact cassette.



## MISE EN ROUTE ET PARAMÉTRAGE DU WE-O

- À la première mise en service du WE-O des « codes d'activation » (5 caractères, puis encore 5 caractères) peuvent vous être demandés. Une fois saisis, ces codes ne seront plus demandés.
- Brancher le WE-O avec son cordon secteur.
- La procédure de tests internes du WE-O se déclenche et dure quelques secondes. À la fin de celle-ci, l'écran F s'affiche automatiquement. En bas de l'écran, à gauche, sont indiqués la version du logiciel de l'appareil et en dessous, le nom de l'appareil ainsi que son numéro de version.
- Un code PIN personnalisé de 4 chiffres peut également être saisi (se référer au chapitre option du logiciel dans le présent manuel).



F

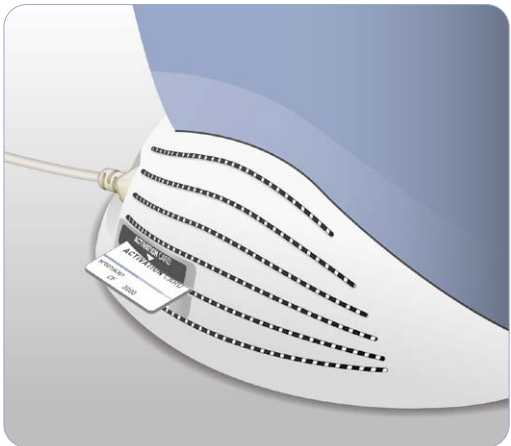
## À SAVOIR

Le WE-O fonctionne par carte d'activation. Cela signifie qu'à chaque changement de cassette **optic** (et de sa carte d'activation) vous devez :

- Mettre en place la nouvelle cassette **optic**.
- Insérer la nouvelle carte d'activation dans le socle de l'appareil pour disposer de 3000 nouveaux flashes.
- Lors de l'utilisation du WE-O en mode « Épilation », le nombre de flashes se décrémente de 1 en 1.
- Lors de l'utilisation du WE-O en mode « Stimulation collagénique », le nombre de flashes se décrémente de 3 en 3.

## UTILISATION DE LA CARTE D'ACTIVATION

- Se munir de la carte d'activation de votre cassette **optic**.
- Insérer cette carte dans la fente prévue à cet effet, située sur le côté du WE-O, dans le socle. L'emplacement de cette fente est facilement identifiable grâce au sticker qui la délimite.
- Laisser cette carte ainsi placée tout au long de la séance.
- À la fin de la séance, ôter la carte d'activation en prenant soin de ne pas l'abîmer et ranger-la dans son étui.
- Suivre la procédure d'extinction de l'appareil.



**IMPORTANT :** Ne pas endommager, plier, ni couper la carte d'activation de la cassette **optic**. Toute carte endommagée n'est pas prise en charge par la garantie E-Swin. Elle ne sera donc pas remplacée et sa cassette **optic** sera inutilisable.  
Il faudra alors racheter une nouvelle cassette **optic** et sa carte d'activation.  
Ne pas conserver la carte d'activation près d'une source de chaleur ou électromagnétique.



## AVANT CHAQUE UTILISATION

- Vérifier le cordon secteur (non pincé ou écrasé, aucun fil dénudé).
- Vérifier le câble reliant la base à l'applicateur (aucune détérioration visible).
- Vérifier les parties optiques externes (photo 1) et internes (photo 2) de la tête mobile du WE-O.

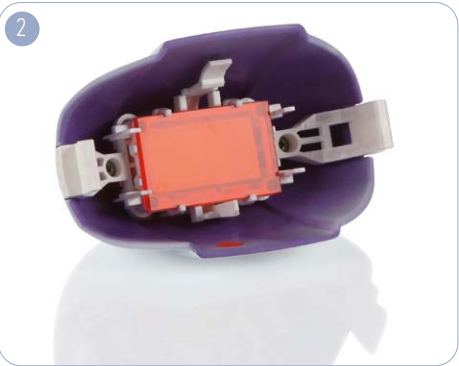
### VÉRIFICATION DES PARTIES OPTIQUES EXTERNES

Vérifier que l'extrémité en verre de l'applicateur (guide optique) n'a pas de défaut de surface, et si ce n'est pas le cas, un changement de la tête mobile est indispensable. La commande de cette partie est réalisée sur le site [www.e-swin.com](http://www.e-swin.com) (aller dans « Espace client », « Nouvelle commande d'accessoires », puis « Tête mobile de l'applicateur »).

### VÉRIFICATION DES PARTIES OPTIQUES INTERNES

Avant chaque utilisation et avant de brancher votre WE-O, vous devez vérifier l'intégrité des parties optiques internes : tube, **filter** (photo 2) (pièce plate en verre coloré en rouge), guide optique.

Vérifier que le tube de la lampe n'est ni cassé ni fissuré.



## DÉMONTAGE DE LA TÊTE MOBILE EN VUE DU NETTOYAGE DES PARTIES OPTIQUES EXTERNES ET INTERNES

- Saisir l'applicateur de manière à ce que les ouïes de ventilation soient face à vous. Insérer l'**extractor** entre la tête mobile et la coque latérale fixe de l'applicateur (photo 3).
- Enfoncer l'**extractor** jusqu'au bout dans la tête mobile (photo 4).
- Appuyer simultanément sur les 2 ergots de maintien de la tête mobile et retirer la tête mobile (photo 5).
- Retirer l'**extractor** et poser délicatement l'applicateur sur une surface plane (photo 6).
- Saisir la tête mobile, le **filter** se présente à vous (photo 7).
- Vaporiser le spray **clean** préalablement sur un chiffon non pelucheux (photo 8) et nettoyer le **filter** avec le chiffon ainsi préparé (photo 9).
- Saisir la tête mobile, écarter doucement les clips vers l'extérieur (photo 10), extraire délicatement le **filter** (photo 11) et le déposer sur une surface plane (photo 12).
- Répéter la même opération de nettoyage sur l'autre côté du **filter**.
- Remplacer le **filter** sans le toucher car il ne doit pas y rester de trace de doigt.
- Nettoyer la partie externe de la tête mobile en utilisant la même méthode.
- Repositionner la tête mobile.
- Nettoyer le guide optique (photo 13).
- Il est également possible d'entretenir le socle dans lequel l'applicateur s'encastre (en le rinçant sous l'eau et en veillant à ce qu'il soit bien sec au moment de le ré-encastrer). Pour ce faire, il faut décrocher le socle fumé noir, en le saisissant de part et d'autre par ses 2 ailettes (photos 14 & 15).

**IMPORTANT:** Le **filter** (pièce plate en verre coloré rouge) doit être intact, non fendu et de surface plane et régulière. Il doit être propre, sans poussière. Pour une meilleure efficacité du WE-O, il est recommandé de nettoyer le **filter** avant chaque utilisation avec le spray **clean** fourni lors de l'acquisition du WE-O. Tout **filter** endommagé suite à un entretien insuffisant ne sera pas couvert par la garantie.





## ÉTAPE 1

### IDENTIFIER LA MEILLEURE PÉRIODE POUR DÉPILER AVEC LE WE-O

Si la méthode d'épilation de votre patient était :

- **Le rasoir :**  
Vous pouvez le dépiler avec le WE-O.
- **Les crèmes dépilatoires :**  
Vous ne pourrez le dépiler avec le WE-O qu'après 1 semaine suivant la dernière épilation.
- **Les cires, l'épilateur électrique, la pince à épiler :**  
Vous ne pourrez le dépiler avec le WE-O qu'après 3 semaines suivant la dernière épilation.
- **La technologie laser ou lampe flash, autres méthodes :**  
Vous ne pourrez le dépiler avec le WE-O qu'après la repousse entamée.

## ÉTAPE 2

### PRÉPARER LA PEAU DU PATIENT

- La peau doit être propre, sèche et débarrassée de tout produit cosmétique.
- Vérifier qu'aucune crème, ni lait hydratant, ni huile, ni aucune autre substance n'a été préalablement appliquée sur la peau.
- Raser la zone à flasher.  
Il est impératif que les zones de la peau à flasher soient totalement débarrassées de tous poils par rasage uniquement (et surtout pas par épilation à la cire, à la crème ou par tout autre procédé qui arracherait le poil). Le rasage doit être réalisé de préférence sur une peau humide afin de réduire l'effet agressif du rasoir.
- Rincer la peau à l'eau micellaire sans parfum. Après le rasage, la peau doit être parfaitement rincée pour éliminer tous les poils coupés.

## ÉTAPE 3

### PARAMÉTRER LA DÉPILATION

**IMPORTANT :** Il est possible d'accéder au menu « ÉPILATION » uniquement si votre compte crédit flashes n'est pas nul.

- **Sélectionner le menu « ÉPILATION »** (écran **A**).  
À partir de l'accueil, sélectionner le menu « ÉPILATION ».



A

- **Déterminer le sexe du patient** (écran **E1**).  
Ces icônes permettent de choisir entre « femme » ou « homme » en appuyant dessus. La silhouette sélectionnée reste à l'écran : l'autre silhouette disparaît.



E 1

- **Déterminer la zone principale du corps à dépiler** (écran **E2**).  
Une fois la silhouette sélectionnée, les noms des 3 zones principales du corps sont proposés. Appuyer sur la zone principale correspondant à celle du patient.

Femme : visage, tronc, jambes

Homme : visage, tronc, jambes



E 2

**ATTENTION :** Lors de la sélection des paramètres de flashage, il est impératif de respecter les instructions du présent manuel d'utilisation fourni avec l'appareil. Il est également disponible sur votre espace client E-Swin rubrique « Documents ». En cas de doute sur la sélection de ces paramètres, contacter notre service commercial par téléphone ou via votre espace client rubrique « Nous contacter et SAV ».

# DÉPILER AVEC LE WE-O

- **Déterminer la partie spécifique à traiter** (écran **E3**).  
Une fois la zone principale sélectionnée, les noms de chaque zone spécifique sont proposés. Appuyer sur la zone spécifique correspondant à celle du patient.

Femme :

Visage :	Lèvres Sup., menton, nuque, cou, front, sourcils, joues
Tronc :	Bras, aisselles, mains, doigts, seins, ventre, maillot, dos.
Jambes :	Cuisses, 1/2 jambes, pieds, orteils.

Homme :

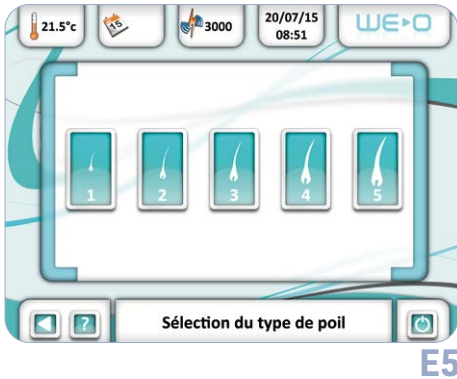
Visage :	Barbe, nuque, cou, front, sourcils, pommettes.
Tronc :	Bras, aisselles, mains, doigts, torse, ventre, maillot, dos.
Jambes :	Cuisses, 1/2 jambes, pieds, orteils.

- **Déterminer la couleur de la peau du patient** (écran **E4**).  
Ces 6 icônes représentent les types de couleur de peau, de la peau la plus claire (à gauche) à la plus foncée (à droite).  
Appuyer sur la couleur qui correspond à la couleur de peau du patient.

La dernière icône (n°6) correspond à une peau de couleur noire ; sa sélection n'est pas autorisée (cette couleur de peau n'est pas compatible avec le WE-O). Si cette couleur est sélectionnée, un avertissement apparaît afin de rappeler que cette couleur de peau ne peut pas être abordée avec cet appareil. Pour les couleurs de peau n° 5, utiliser le **special filter**, filtre « spécial peaux très pigmentées ».



- **Déterminer l'épaisseur des poils à dépiler** (écran **E5**).  
Ces 5 icônes représentent le type de poil, du poil le plus fin (à gauche) au plus épais (à droite).  
Appuyer sur l'épaisseur qui correspond au type de poil du patient.



- **Régler le niveau de puissance souhaité** (écran **E6**). Une fois les paramètres précédents sélectionnés, la jauge de niveau de puissance du flash apparaît. Les flèches permettent d'augmenter ou de diminuer la puissance du flash émis. Une fois le niveau de puissance déterminé, appuyer sur l'icône de validation présente à droite. Le choix du niveau d'énergie doit être effectué en fonction du ressenti du client, et conformément aux principes énoncés ci-après.

- **Déverrouiller les sécurités** (écran **E7**). Cette procédure permet de confirmer que :
  - Vous portez obligatoirement, ainsi que votre patient, les lunettes **mask** durant toute la séance.
  - Vous utilisez le **gel** sur l'ensemble de la zone à traiter.
  - Vous n'utilisez pas le **WE-O** dans certains contextes physiologiques ou médicaux (femme enceinte, médicaments photosensibilisants ...).
  - Vous n'utilisez pas le **WE-O** avant l'écoulement d'une certaine période sur des peaux soumises à des coups de soleil récents.
  - Vous prenez connaissance du manuel d'utilisation avant de procéder à la séance (notamment les mises en gardes et précautions d'utilisation).
  - Vous vérifiez l'absence de projection d'eau possible sur le **WE-O**. Une fois toutes les précautions validées, appuyer sur l'icône de validation présente à droite.

- **Valider les paramètres sélectionnés** (écran **E8**). Cet écran permet de récapituler les choix effectués par l'utilisateur ; la validation s'effectue en appuyant sur l'icône représentant une encoche. À tout moment, il est possible de modifier un paramètre en appuyant dessus, ou bien de revenir au menu précédent, à l'aide de la flèche située en bas, à gauche.

## IMPORTANT : EN CAS D'AUGMENTATION DE LA PUISSANCE

- Par défaut, le niveau de puissance proposé est réglé à sa valeur de base. Cette valeur permet d'obtenir une bonne qualité de résultats chez la plupart des utilisateurs, avec une sécurité optimale dans 100 % des cas. Augmenter le niveau de puissance du WE-O va avoir pour conséquences :
  - Une augmentation des résultats obtenus.
  - Une augmentation du ressenti sur la peau au moment du flash.
  - Une augmentation du risque de rougeurs, voir de brûlures sur des peaux très pigmentées (mates) après une séance.
- Commencer toujours par un essai au réglage de base (le réglage par défaut proposé par le WE-O), puis augmenter progressivement par palier de une valeur le niveau de puissance souhaitée. Réaliser un flash puis attendre 5 minutes après ce flash pour apprécier la réaction cutanée. En l'absence de réaction cutanée, vous pouvez alors flasher l'ensemble de la zone souhaitée ou augmenter à nouveau de 1 palier et ré-observer la réaction produite (et ainsi de suite).
- Plus la peau flashée est de couleur foncée (que ce soit par nature, ou suite au bronzage), plus il faut rester prudent dans l'augmentation du niveau de puissance.

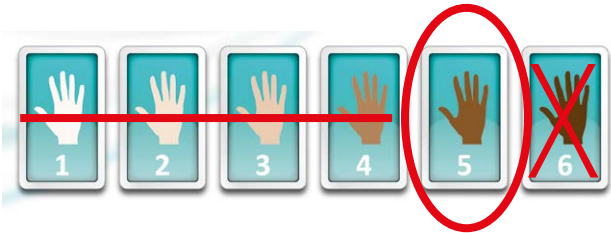


**RAPPEL :** Le WE-O ne délivrera aucun flash tant que vous n'aurez pas déverrouillé l'ensemble des sécurités par appui sur chacune des icônes de sécurité.

• **Programme de soin spécifique des peaux très pigmentées** (écran **E9**).

Tous les soins réalisés sur les peaux très pigmentées nécessitent l'utilisation exclusive du **special filter** « spécial peaux très pigmentées ». Les peaux très pigmentées sont représentées par l'icône n° **5** lors de la « sélection du type de peau » sur l'écran tactile du **WE-O**. Se référer à l'écran « Sélection du type de peau », chapitre « Dépiler avec le » du manuel d'utilisation.

Le **special filter** « spécial peaux très pigmentées » doit être impérativement mis en place avant le branchement de l'appareil (se connecter sur son espace client rubrique « Documents » pour visionner la vidéo de changement de filtre). Une fois le nouveau **special filter** installé, l'appareil peut être mis en marche.



Lorsque le type de peau n° **5** est sélectionné, le message d'avertissement suivant apparaît à l'écran ; il faut le valider en appuyant sur OK.

Une fois l'ensemble des paramètres validés, la séance de flashage peut alors débuter.



**E9**

À la fin de la séance de flashage et une fois l'appareil arrêté et débranché (voir instruction d'arrêt de l'appareil, telle que définie en fin du chapitre « Dépiler avec le **WE-O** », étape « Fin de séance » du manuel d'utilisation du **WE-O**), il est possible de retirer le **special filter** « spécial peaux très pigmentées » et de repositionner le **filter** initial dans la tête mobile sinon les performances seront impactées pour les couleurs de peaux plus claires..

## ÉTAPE 4

### DELIMITATION DES ZONES À FLASHER

Afin de garantir une séance d'épilation optimale, des crayons **pen** sont fournis. Grâce à ces accessoires, il est possible de délimiter directement sur la peau les zones à flasher.

- Délimiter la zone à flasher à l'aide du **pen**, en traçant des bandes parallèles sur les grandes zones.
- Masquer les éventuels grains de beauté avec les **patches**.
- Après avoir appliqué le **gel** sur l'ensemble de la zone à flasher, en couche épaisse, faire progresser l'applicateur le long de la zone délimitée (se référer à la page suivante pour la réalisation du flashage).
- Le positionnement de l'applicateur laisse une empreinte légèrement visible dans le **gel**, ce qui permet de visualiser la zone déjà traitée. Ainsi, d'un flash à un autre, il est facile de distinguer une zone déjà flashée d'une autre qui ne l'a pas encore été. Un recouvrement d'1 mm environ est possible.
- Si nécessaire, utiliser le **stop** pour masquer une zone assez grande à ne pas flasher (tatouage...).

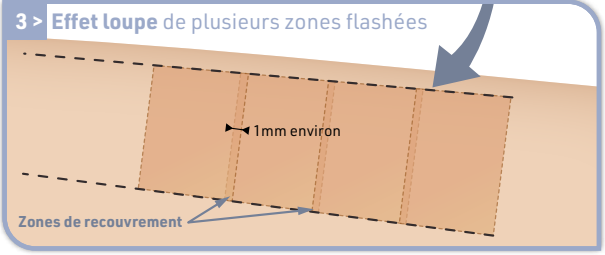
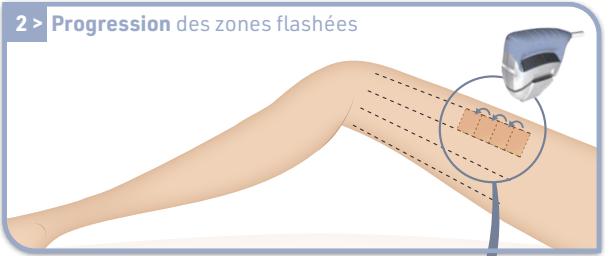
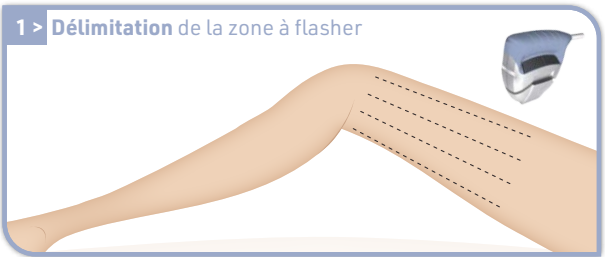
#### À NOTER :

- Veiller à appliquer le **gel** en couche généreuse.
- Le **gel** ne doit jamais déborder à l'intérieur de la tête mobile de l'appareil.
- Le **gel** ne doit jamais être appliqué sous la plaque **stop**.

**REMARQUE :** À chaque flash, la zone traitée correspond à la plage couverte par l'extrémité du guide optique, soit  $3,75 \times 2 = 7,50 \text{ cm}^2$ .



Si vous entreprenez le flashage d'une grande zone, n'étalez pas le **gel** sur l'ensemble de la zone dès le début. Il finirait par sécher et perdrait son efficacité en matière de transmission optique. Étalez le **gel** au fur et à mesure de votre progression sur la zone concernée. Le **gel**, une fois utilisé sur la peau et flashé, ne doit être en aucun cas récupéré et réutilisé sur une autre zone. Le reflashage du **gel** est susceptible d'entraîner une modification de ses caractéristiques optiques.



Pour différencier facilement le filtre de base du **special filter** « spécial peaux très pigmentées », placer-les côte à côte sur un support blanc (feuille de papier par exemple). Le filtre le plus foncé est celui dédié aux peaux très pigmentées. Il correspond à la sélection du type de peau 5 sur l'écran tactile du **WE-O**.

**RAPPEL :** Le crayon de travail **pen**, le gel **gel**, les vignettes autocollantes **patches**, la plaque de délimitation **stop**, les lunettes **mask** à utiliser doivent être ceux fournis avec votre **WE-O**. Toute utilisation d'un autre produit risque d'occasionner des brûlures cutanées et annulent la garantie de votre appareil.

## ÉTAPE 5

### FLASHAGE

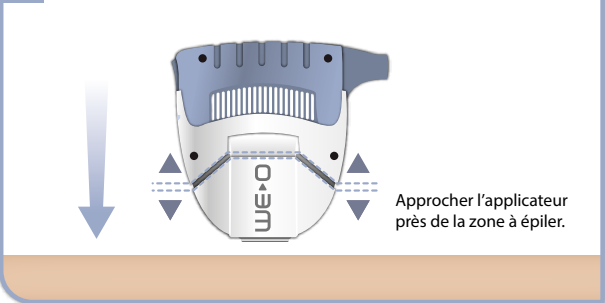
**IMPORTANT :** Ne pas flasher la zone péri-oculaire (située sous les lunettes **mask** protégeant les yeux, les sourcils, les cils...).

- Lors de l'utilisation du **WE-O** en mode « Épilation », le nombre de flashes se décrémente de 1 en 1.
- Vous munir, ainsi que votre patient, des lunettes **mask** et les porter. Si d'autres personnes sont proches de vous pendant l'utilisation du **WE-O**, elles devront elles aussi porter les lunettes **mask**.
- Pour pouvoir flasher, l'extrémité en verre de l'applicateur (guide optique) doit être appliquée bien à plat sur la peau. Ensuite, une pression doit être exercée de manière à « enclipser » la tête de l'applicateur.
- Le flash peut alors être déclenché en appuyant sur le bouton situé à l'avant de l'applicateur.
- La pression doit être relâchée et l'applicateur séparé de la peau.
- L'applicateur est ensuite déplacé sur la zone juste à côté.
- Prendre soin de tendre la peau là où elle est la plus fine, afin que la partie en verre (guide optique) de l'extrémité de l'applicateur soit bien en contact avec la peau.

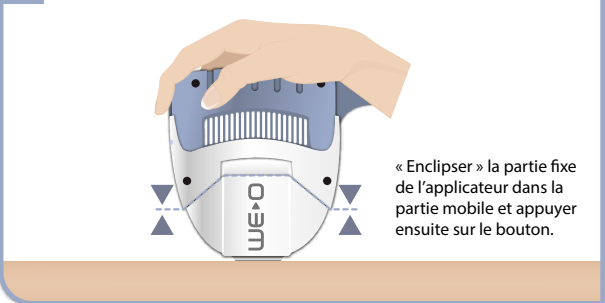
Entre 2 flashes, le **WE-O** est en charge. Cette phase de chargement se matérialise par un voyant rouge sur le haut de l'applicateur et une lumière rouge de part et d'autre de l'écran. L'applicateur ne devra être réenclenché qu'une fois le voyant vert allumé. Si l'applicateur est remis en pression sur la peau trop précocement (avant que le voyant vert ne soit allumé), le flash ne pourra pas être déclenché.



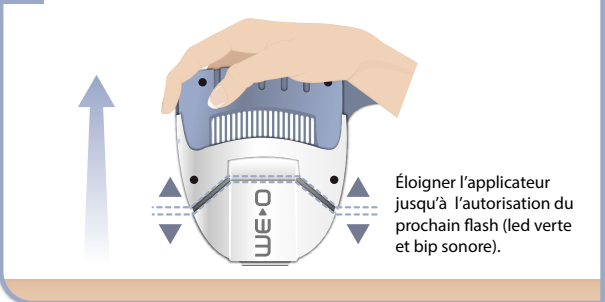
#### 1 > Approche de l'applicateur de la peau



#### 2 > Pression et déclenchement du flash



#### 3 > Relâchement de la pression avant nouveau flash



### FIN DE LA SÉANCE

- Appuyer sur la touche arrêt / marche (icône n° **10**).
- Les ventilateurs continuent à fonctionner durant 10 minutes environ. Ne pas débrancher le cordon secteur tant qu'ils sont encore en fonctionnement. Cela permet, entre autres, aux parties optiques d'être correctement refroidies.
- Contrairement aux ventilateurs situés dans l'applicateur qui s'arrêtent après un certain délai, les ventilateurs situés dans la base continueront, quant à eux, à fonctionner jusqu'au débranchement final du cordon secteur de l'appareil.
- À l'aide du spray **clean** (photo **13**), nettoyer l'extrémité en verre de l'applicateur (guide optique). Pour ce faire, vaporiser le spray **clean** préalablement sur un chiffon non pelucheux (photo **14**).
- Voir la partie «Démontage de la tête mobile» pour nettoyer les composants optiques internes et externes après chaque séance, si nécessaire uniquement, en utilisant le spray **clean** fourni (la machine doit être débranchée).

13



14



### À NOTER :

- Après 7 secondes d'inactivité, l'écran du **WE-O** se met en veille. Il est toujours possible de flasher. Toucher l'écran pour l'activer de nouveau.
- Après une quinzaine de minutes d'inactivité, le **WE-O** se met en pause. Appuyer sur l'icône **7** (écran **B**) pour l'activer de nouveau.

**REMARQUE :** Après la séance, de petits points rouges peuvent apparaître, c'est une réaction normale, ils disparaîtront rapidement.



# STIMULER LA SYNTHÈSE DU COLLAGÈNE AVEC LE WE-O

## ÉTAPE 1 PRÉPARER LA PEAU DU PATIENT

- S'assurer de la compatibilité de la peau du patient conformément aux critères de compatibilité.
- La peau doit être propre, sèche et débarrassée de tout produit cosmétique.
- Vérifier qu'aucune crème, ni lait hydratant, ni huile, ni aucune autre substance n'a été préalablement appliquée sur la peau.
- L'eau micellaire sans parfum sera utilisée pour débarrasser la peau de tout résidu cosmétique éventuel.

## ÉTAPE 2 PARAMÉTRER LA STIMULATION COLLAGÉNIQUE

**IMPORTANT :** Il est possible d'accéder au menu « STIMULATION COLLAGÉNIQUE » uniquement si votre compte crédit flashes n'est pas nul.

- **Sélectionner le menu « STIMULATION COLLAGÉNIQUE »** (écran **A**)  
À partir de l'accueil, sélectionner le menu « STIMULATION COLLAGÉNIQUE ».
- **Déterminer le sexe du patient** (écran **W1**)  
Ces icônes permettent de choisir entre « femme » ou « homme » en appuyant dessus. La silhouette sélectionnée reste à l'écran : l'autre silhouette disparaît.
- **Déterminer la zone spécifique à traiter** (écran **W2**)  
Une fois la silhouette sélectionnée, les noms des 4 zones principales du corps sont proposés. Appuyer sur la zone principale correspondant à celle du patient.

Femme (écran **W2**) :  
Contour des yeux  
Bas visage  
Front  
Décolleté  
Mains



A



W1



W2

Homme (écran **W2 bis**) :  
Contour des yeux  
Bas visage  
Front  
Décolleté  
Mains

- **Déterminer la couleur de la peau du patient** (écran **W3**)  
Ces 6 icônes représentent les types de couleur de peau, de la peau la plus claire (à gauche) à la plus foncée (à droite). Appuyer sur la couleur qui correspond à la couleur de peau du patient.

Les deux dernières icônes (n°5 et 6) correspondent à des peaux respectivement de couleur brun foncé et noire ; leur sélection n'est pas autorisée (ces couleurs de peau ne sont pas compatibles avec le WE-O). C'est pourquoi, si ces couleurs sont sélectionnées, un avertissement apparaît alors, afin de rappeler que ces couleurs de peau ne peuvent pas être abordées avec cet appareil.

- **Régler le niveau de puissance souhaité** (écran **W4**)  
Une fois les paramètres précédents sélectionnés, la jauge de niveau de puissance du flash apparaît. Les flèches permettent d'augmenter ou de diminuer la puissance du flash émis. Une fois le niveau de puissance déterminé, appuyer sur l'icône de validation présente à droite. Le choix du niveau d'énergie doit être effectué en fonction du ressenti du client.

- IMPORTANT :**
- Par défaut, le niveau de puissance proposé est réglé à sa valeur de base. Cette valeur permet d'obtenir une bonne qualité de résultats chez la plupart des utilisateurs, avec une sécurité optimale dans 100 % des cas. Augmenter le niveau de puissance du WE-O va avoir pour conséquences :
    - Une augmentation des résultats obtenus.
    - Une augmentation du ressenti sur la peau au moment du flash.
    - Une augmentation du risque de rougeurs, voir de brûlures sur des peaux très pigmentées (mates) après une séance.
  - Commencer toujours par un essai au réglage de base (le réglage par défaut proposé par le WE-O), puis augmenter progressivement par palier de une valeur le niveau de puissance souhaitée. Réaliser un flash puis attendre 5 minutes après ce flash pour apprécier la réaction cutanée. En l'absence de réaction cutanée, vous pouvez alors flasher l'ensemble de la zone souhaitée ou augmenter à nouveau de 1 palier et ré-observer la réaction produite (et ainsi de suite).



W2 bis



W3



W4

**ATTENTION :** Lors de la sélection des paramètres de flashage, il est impératif de respecter les instructions du présent manuel d'utilisation fourni avec l'appareil. Il est également disponible sur votre espace client E-Swin rubrique « Documents ». En cas de doute sur la sélection de ces paramètres, contacter notre service commercial par téléphone ou via votre espace client rubrique « Nous contacter et SAV ».

**À NOTER :** Plus la peau flashée est de couleur foncée (que ce soit par nature, ou suite au bronzage), plus il faut rester prudent dans l'augmentation du niveau de puissance.



# STIMULER LA SYNTHÈSE DU COLLAGÈNE AVEC LE WE-O

• **Déverrouiller les sécurités** (écran **W5**).

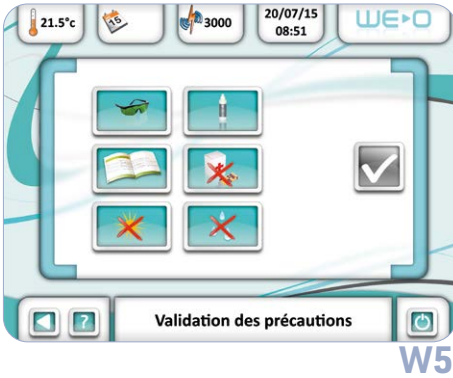
Cette procédure permet de confirmer que :

- Votre patient porte obligatoirement son **eye mask**, durant toute la séance.
  - Vous portez obligatoirement les lunettes **mask** fournies durant toute la séance.
  - Vous utilisez le **gel** sur l'ensemble de la zone à traiter.
  - Vous n'utilisez pas le **WE-O** dans certains contextes physiologiques ou médicaux (femme enceinte, médicaments photosensibilisants...).
  - Vous n'utilisez pas le **WE-O** avant l'écoulement d'une certaine période sur des peaux soumises à des coups de soleil récents.
  - Vous prenez connaissance du manuel d'utilisation avant de procéder à la séance (notamment les mises en gardes et précautions d'utilisation).
  - Vous vérifiez l'absence de projection d'eau possible sur le **WE-O**.
- Une fois toutes les précautions validées, appuyer sur l'icône de validation présente à droite.

• **Valider les paramètres sélectionnés** (écran **W6**).

Cet écran permet de récapituler les choix effectués par l'utilisateur ; la validation s'effectue en appuyant sur l'icône représentant une encoche.

À tout moment, il est possible de modifier un paramètre en appuyant dessus, ou bien de revenir au menu précédent, à l'aide de la flèche située en bas, à gauche.



W5



W6

## ÉTAPE 3

### DELIMITATION DES ZONES À FLASHER

Afin de garantir une séance de stimulation collagénique optimale, des crayons **pen** sont fournis. Grâce à ces accessoires, il est possible de délimiter directement sur la peau les zones à flasher.

- Délimiter la zone à flasher à l'aide du **pen**, en traçant des bandes parallèles sur les grandes zones.
- Masquer les éventuels grains de beauté avec les **patches**.
- Après avoir appliqué le **gel** sur l'ensemble de la zone à flasher, en couche épaisse, faire progresser l'applicateur le long de la zone délimitée (se référer à la page suivante pour la réalisation du flashage).
- Le positionnement de l'applicateur laisse une empreinte légèrement visible dans le **gel**, ce qui permet de visualiser la zone déjà traitée. Ainsi, d'un flash à un autre, il est facile de distinguer une zone déjà flashée d'une autre qui ne l'a pas encore été. Un recouvrement d'1 mm environ est possible.
- Si nécessaire, utiliser le **stop** pour masquer une zone assez grande à ne pas flasher (tatouage...).

**REMARQUE :** À chaque flash, la zone traitée correspond à la plage couverte par l'extrémité du guide optique, soit  $3,75 \times 2 = 7,50 \text{ cm}^2$ .

### À NOTER :

- Veiller à appliquer le **gel** en couche généreuse.
- Le **gel** ne doit jamais déborder à l'intérieur de la tête mobile de l'appareil.
- Le **gel** ne doit jamais être appliqué sous la plaque **stop**.



Si vous entreprenez le flashage d'une grande zone, n'étalez pas le **gel** sur l'ensemble de la zone dès le début. Il finirait par sécher et perdrait son efficacité en matière de transmission optique. Étalez le **gel** au fur et à mesure de votre progression sur la zone concernée. Le **gel**, une fois utilisé sur la peau et flashé, ne doit être en aucun cas récupéré et réutilisé sur une autre zone. Le reflashage du **gel** est susceptible d'entraîner une modification de ses caractéristiques optiques.

# STIMULER LA SYNTHÈSE DU COLLAGÈNE AVEC LE WE-O

## ÉTAPE 4 FLASHAGE

**IMPORTANT :** Ne pas flasher la zone péri-oculaire, ni aucune autre zone à traiter, sans le port des coques **eye mask**. Le **gel** ne sera appliqué sur la zone à flasher qu’après la mise en place des coques **eye mask** sur le patient. Le **gel** ne devra en aucun cas s’immiscer sous les coques **eye mask**.

- Lors de l’utilisation du **WE-O** en mode « Stimulation collagénique », le nombre de flashs se décrémente de 3 en 3.
- Votre patient doit obligatoirement se munir de ses propres coques **eye mask** et les porter durant la séance. Elles doivent être correctement ajustées
- Vous munir des lunettes **mask** et les porter. Si d’autres personnes sont proches de vous pendant l’utilisation du **WE-O**, elles devront elles aussi porter les lunettes **mask**.
- Délimiter la zone à traiter à l’aide du **pen**.
- Masquer les éventuels grains de beauté avec les **patches**.
- Appliquer le **gel** en quantité généreuse (5 à 6 mm d’épaisseur) sur la zone à traiter.
- Pour pouvoir flasher, l’extrémité en verre de l’applicateur (guide optique) doit être appliquée bien à plat sur la peau. Ensuite, une pression doit être exercée de manière à « enclipser » la tête de l’applicateur.
- Le flash peut alors être déclenché en appuyant sur le bouton situé à l’avant de l’applicateur. Pour garantir l’efficacité de la séance, il est impératif de maintenir le bouton appuyé, et d’exercer la pression sur la tête mobile pendant toute la durée du flash.
- La pression doit être relâchée et l’applicateur séparé de la peau.
- L’applicateur est ensuite déplacé sur la zone juste à côté.
- Prendre soin de tendre la peau là où elle est la plus fine, afin que la partie en verre (guide optique) de l’extrémité de l’applicateur soit bien en contact avec la peau.

1 > Approche de l'applicateur de la peau

Approcher l'applicateur près de la zone à épiler.

2 > Pression et déclenchement du flash

« Enclipser » la partie fixe de l'applicateur dans la partie mobile et appuyer ensuite sur le bouton.

3 > Relâchement de la pression avant nouveau flash

Éloigner l'applicateur jusqu'à l'autorisation du prochain flash (led verte et bip sonore).



Entre 2 flashs, le **WE-O** est en charge. Cette phase de chargement se matérialise par un voyant rouge sur le haut de l’applicateur et une lumière rouge de part et d’autre de l’écran. L’applicateur ne devra être réenclenché qu’une fois le voyant vert allumé. Si l’applicateur est remis en pression sur la peau trop précocement (avant que le voyant vert ne soit allumé), le flash ne pourra pas être déclenché.

## ÉTAPE 5 FIN DE LA SÉANCE

Voir la partie «Démontage de la tête mobile» pour nettoyer les composants optiques internes et externes après chaque séance, si nécessaire uniquement, en utilisant le spray **clean** fourni (la machine doit être débranchée).

### À NOTER :

- Après 7 secondes d’inactivité, l’écran du **WE-O** se met en veille. Il est toujours possible de flasher. Toucher l’écran pour l’activer de nouveau.
- Après une quinzaine de minutes d’inactivité, le **WE-O** se met en pause. Appuyer sur l’icône « play » pour l’activer de nouveau.

**REMARQUE :** Après la séance, de petits points rouges peuvent apparaître. C’est une réaction normale, ils disparaîtront rapidement.



# CHANGEMENT DE LA CASSETTE OPTIC WE-O

## CHANGEMENT DE LA CASSETTE OPTIC

- Pour une toute première utilisation, le **WE-O** est déjà équipé d'une cassette **optic WE-O**.
- Chaque cassette **optic** est liée à une carte d'activation.
- Un appareil **WE-O** peut être utilisé par plusieurs personnes, chacun possédant sa propre cassette **optic** associée à sa propre carte d'activation.
- Le changement de la cassette **optic** doit être réalisée avec le maximum de précaution. Toute mauvaise manipulation peut entraîner des dégâts irréversibles à l'applicateur et au **WE-O** d'une manière plus générale. La garantie ne fonctionnera pas en cas de mauvaise manipulation. Nous vous recommandons donc d'être très attentif à la procédure à respecter.
- Vous pouvez être amené à devoir changer la cassette **optic** avant l'expiration du nombre de flashes initialement prévus lorsque par exemple, vous changez d'utilisateur, un tube a été cassé, la cassette **optic** ne fonctionne plus...

### ÉTAPE 1

#### VÉRIFICATION DU NOMBRE DE FLASHES DISPONIBLES

En temps réel, vous pouvez surveiller votre consommation de flashes (voir icône d'indication du nombre de flashes restants 7).

Quand le crédit de flashes arrive à zéro, le menu principal « Épilation » devient instantanément inactif et apparaît alors en grisé (écran G).



La cassette **optic WE-O** est à changer lorsque le nombre de flashes arrive à zéro.



G

### ÉTAPE 2

#### REFROIDISSEMENT DES PARTIES OPTIQUES

Dans la procédure de changement de cassette **optic WE-O**, avant d'éteindre et de débrancher votre appareil, vous devez attendre l'arrêt des ventilateurs situés dans l'applicateur (cela peut prendre plusieurs minutes). Cette procédure permet de refroidir les parties optiques internes de l'applicateur.

### ÉTAPE 3

#### EXTINCTION DE L'APPAREIL

- Attendre jusqu'à ce que les ventilateurs de l'applicateur s'éteignent puis éteindre la machine en fin de séance.
- Débrancher le cordon secteur de la base.

### ÉTAPE 4

#### SÉPARATION DE LA TÊTE MOBILE DE L'APPLICATEUR À L'AIDE DE L'EXTRACTOR ET EXTRACTION DE LA CASSETTE OPTIC WE-O EN PLACE

- Saisir l'applicateur de manière à ce que le logo du **WE-O** soit face à vous et le cordon qui relie l'applicateur à la base sur votre gauche. Insérer l'**extractor** entre la tête mobile et la coque latérale fixe de l'applicateur (photo 23).
- Enfoncer l'**extractor** jusqu'au bout dans la tête mobile (photo 24).
- Appuyer simultanément sur les 2 ergots de maintien de la tête mobile et retirer la tête mobile (photo 25).
- Retirer l'**extractor** et poser délicatement la tête mobile sur une surface plane (photo 26).
- Repérer les encoches de préemption de la cassette **optic** (photo 27).
- Extraire délicatement la cassette **optic** et la sortir complètement (photo 28).



- 42
- RAPPEL :**

  - Lors de l'utilisation du **WE-O** en mode « Épilation », le nombre de flashes se décrémente de 1 en 1.
  - Lors de l'utilisation du **WE-O** en mode « Stimulation collagénique », le nombre de flashes se décrémente de 3 en 3.

**À NOTER :** Contrairement aux ventilateurs situés dans l'applicateur qui s'arrêtent après un certain délai, les ventilateurs situés dans la base continueront, quant à eux, à fonctionner jusqu'au débranchement final du cordon secteur de l'appareil.

# CHANGEMENT DE LA CASSETTE OPTIC WE-O

## ÉTAPE 5

### INSERTION D'UNE NOUVELLE CASSETTE OPTIC WE-O

• **Vérifier le sens d'introduction de cette nouvelle cassette *optic*.**

Pour vous repérer, une pastille rouge indique un côté de la cassette *optic*. Ce côté doit être orienté pour correspondre au côté de l'applicateur doté de la même pastille rouge. En résumé, vous devez faire correspondre les 2 pastilles rouges, (photo 29).

**REMARQUE :** Les cassettes *optic* ne sont pas symétriques, elles doivent donc être introduites dans un certain sens et surtout pas dans l'autre.

• **Après avoir enclenché la cassette *optic* en butée, vous devez vérifier son bon positionnement.**

Elle doit être parallèle à l'extrémité de la partie fixe de l'applicateur (photo 30). Si ce n'est pas le cas (dépassement de plus de 2 mm), c'est que la cassette *optic* a été mal introduite. Vous devez la ressortir et vérifier :

- La coïncidence des pastilles (photo 29).
- Que vous n'avez pas tordu les électrodes (photo 31). Si vous avez tordu les électrodes, n'introduisez pas votre cassette dans l'applicateur au risque de créer de graves dommages pour votre appareil. Vous devrez nous retourner la cassette endommagée et en commander une autre.

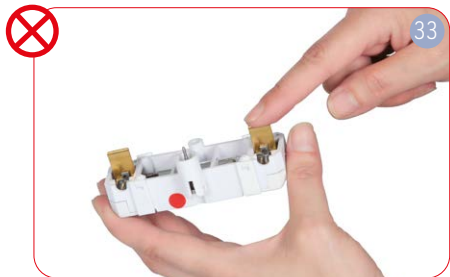


• **Vérifier que la cassette *optic* est bien enclenchée.**

**PRÉCAUTIONS :** Durant l'ensemble de la procédure de changement de cassette *optic*, en aucun cas vous ne devez toucher :

- Le tube ou son réflecteur (photo 32).
- Les électrodes du tube (photo 33).

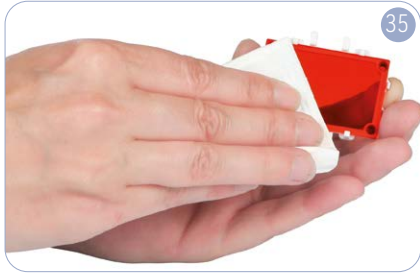
Si vous avez malencontreusement touché le tube ou son réflecteur, nous vous conseillons vivement de nous retourner votre cassette *optic* afin qu'elle vous soit échangée (frais de retour et nouvel envoi non pris en charge par E-Swin SAS).



## ÉTAPE 6

### NETTOYAGE DES PARTIES OPTIQUES EXTERNES ET INTERNES

- À l'aide du spray *clean* (photo 34), nettoyer l'extrémité en verre de l'applicateur (guide optique). Pour ce faire, vaporiser le spray *clean* préalablement sur un chiffon non pelucheux et nettoyer le guide optique.
- Avant de repositionner la partie mobile de l'applicateur, nettoyer systématiquement le *filter* (situé dans la tête de l'applicateur) sur ses deux faces avec le spray *clean* (photos 34 et 35). Le *filter* est la pièce plate en verre coloré en rouge (se référer aux étapes de démontage des parties optiques internes).





# CHANGEMENT DE LA CASSETTE **optic WE-O**

## ÉTAPE 7

### FERMETURE DE L'APPLICATEUR

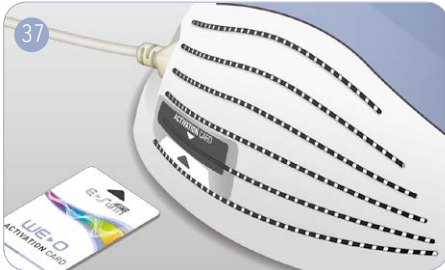
- Rapprocher la partie mobile de l'applicateur de sa partie fixe.
- Repositionner la tête mobile de manière à faire coïncider la pastille rouge de la partie fixe avec la pastille rouge interne de la tête mobile (photo **31**, flèches turquoise).
- Réenclencher la partie mobile en appuyant délicatement sur les ergots de maintien de la tête mobile (photo **36**, flèches roses).



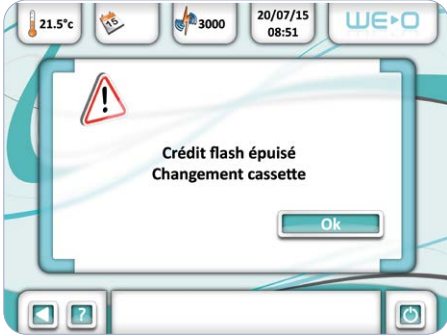
## ÉTAPE 8

### INSERTION DE LA NOUVELLE CARTE D'ACTIVATION

- Aucune saisie de code n'est requise.
- Retirer l'ancienne carte d'activation et insérer la nouvelle carte livrée avec sa cassette **optic** dans la fente prévue à cet effet (photo **37**).
- Chaque carte d'activation reprend le même numéro de série que celui de la cassette **optic** avec laquelle elle a été fournie. Chaque carte d'activation ne fonctionne donc qu'avec une seule cassette **optic** et ne doit pas être utilisée avec une autre cassette.



- En cas d'épuisement de votre crédit flash pendant l'utilisation de votre appareil, l'écran d'avertissement (écran **H**) apparaît.
- En cas d'absence de la carte d'activation ou de carte d'activation endommagée, l'écran d'avertissement (écran **I**) apparaît.



H



I

# OPTIONS DU LOGICIEL

## OPTIONS DU LOGICIEL

Lorsque vous allumez le **WE-O**, après avoir accédé à l'accueil, 4 menus sont disponibles (écran **A**).

1) **Menu « ÉPILATION »** icône 1.

Se référer à la rubrique « SE DÉPILER AVEC LE **WE-O** ».

2) **Menu « STIMULATION COLLAGÉNIQUE »** icône 2.

Se référer à la rubrique « STIMULER LA SYNTHÈSE DU COLLAGÈNE AVEC LE **WE-O** ».

3) **Menu « CONSOMMABLES »** icône 3.

Ce menu affiche le nombre de flashes restants.

4) **Menu « CONFIGURATION »** icône 4.

Ce menu vous permet d'accéder aux 6 sous-menus suivants (écran **E**) :

### CODE PIN (écran **J**)

- Par défaut, ce code PIN existant est « 0000 ». Si vous n'intervenez pas sur ce code, celui-ci ne vous est pas demandé au démarrage de l'appareil. Si, par contre, vous modifiez le code pin existant par défaut, à chaque remise en route du **WE-O**, vous devrez introduire votre propre code PIN.
- Pour changer le code PIN, il faut :
  - Se situer dans le menu « **CONFIGURATION** ».
  - Sélectionner le sous-menu « Code PIN ».
- À l'aide du clavier numérique :
  - Saisir le code PIN actuel et valider avec la touche « V ».
  - Saisir le nouveau code PIN et valider avec la touche « V ».
  - Un message précisant que les codes sont valides apparaît alors. Il faut alors cliquer sur « OK ».
  - Le menu « **CONFIGURATION** » s'affiche.
- À tout moment, il est possible de revenir au menu « **CONFIGURATION** » en appuyant sur 9. La touche « C » permet de corriger le chiffre de chaque case.



A



E



J

### LANGUES (écran **K**)

Appuyer sur le drapeau correspondant à la langue souhaitée. Le message « Changement de langue effectué » s'affiche, il faut alors appuyer sur « OK » pour que la modification soit prise en compte. Le sous-menu « Sélection de la langue » s'affiche de nouveau.

L'icône de retour 9 permet de revenir au menu « **CONFIGURATION** ».

### DATE ET HEURE (écran **L**)

Ce sous menu permet de régler la date jour / mois / année et l'heure : heure : minutes.

### MAINTENANCE

Cet accès est exclusivement réservé au service après-vente.

### SON ET LUMINOSITÉ (écran **M**)

Vous avez la possibilité de régler :

- Le son, à l'aide des 2 flèches associées à l'icône du haut-parleur.
- La luminosité de l'écran tactile, à l'aide des 2 flèches associées à l'icône de l'ampoule.

L'icône de retour 9 permet de revenir au menu « **CONFIGURATION** ».

### CONTACT CASSETTE

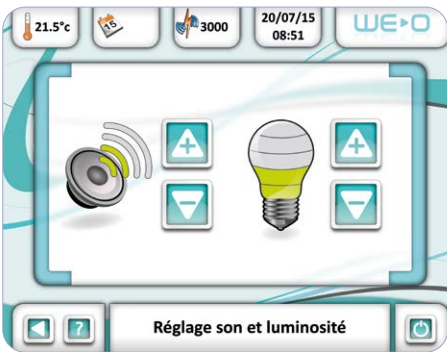
Cet accès est exclusivement réservé au service après-vente.



K



L



M

**IMPORTANT :** Nous vous conseillons vivement de noter votre code PIN. En effet, si vous avez saisi un code PIN dont vous ne vous souvenez pas, il vous faudra nous retourner votre **WE-O** pour que vous puissiez à nouveau l'utiliser. Seul notre service technique sera en mesure d'intervenir sur votre **WE-O** pour le débloquer. La garantie ne couvre pas ce service, il vous sera donc facturé.

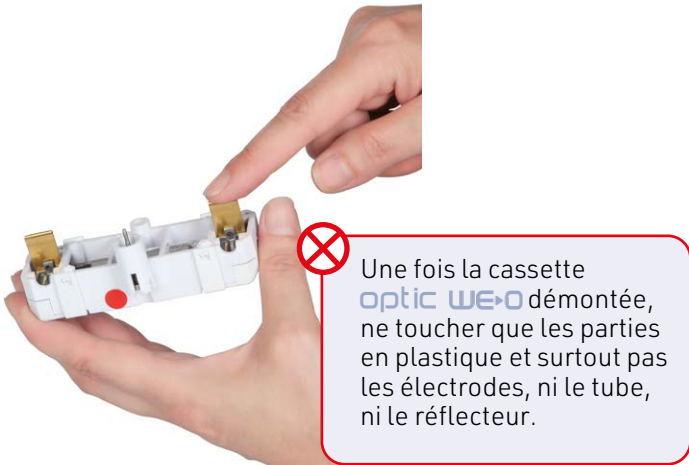
### REMARQUE :

- Après 7 secondes d'inactivité, l'écran du **WE-O** se met en veille. Il est toujours possible de flasher. Toucher l'écran pour l'activer de nouveau.
- Après 15 minutes d'inactivité, **WE-O** passe en mode veille. Appuyez sur l'icône 7 (écran **B**) pour réactiver.

# LES GESTES INTERDITS

VOICI UNE LISTE DES GESTES INTERDITS SUR VOTRE **WE-O** (non exhaustive)

Ces gestes sont interdits car ils vous mettent en danger ou bien ils risquent d'endommager votre appareil d'une manière irréversible.



- Ne pas tenter d'ouvrir votre appareil **WE-O** : toute intervention doit être réalisée exclusivement par des personnes dûment habilitées par le fabricant.
- Un module manuel de décharge du conducteur peut être activé après l'ouverture du dispositif par du personnel dûment autorisé.

## BASE

### PARTIES PLASTIQUES

Ne pas nettoyer l'intérieur de la fente dédiée à la carte d'activation. Le nettoyage de l'ensemble des parties en plastique de l'appareil doit s'effectuer à l'aide d'un chiffon propre, préalablement humidifié à l'eau (sans aucun additif).

### ÉCRAN TACTILE

Le nettoyage de l'écran doit s'effectuer à l'aide d'un chiffon propre, préalablement imprégné du spray **clean** (ne jamais vaporiser le spray **clean** directement sur l'écran tactile).

### CORDON SECTEUR

Vérifier son parfait état (non pincé ou écrasé, aucun fil dénudé). Le nettoyer avec un chiffon préalablement humidifié à l'eau (sans aucun additif).

## APPLICATEUR

### TÊTE MOBILE

Un nettoyage des parties optiques (internes et externes) de la tête mobile avec le spray **clean** avant et après chaque utilisation conserve toute son efficacité à votre **WE-O**. Ne jamais vaporiser directement le spray **clean** sur les parties internes de l'applicateur.

### CORPS DE L'APPLICATEUR

Le nettoyage de l'ensemble des parties en plastique de l'applicateur doit s'effectuer à l'aide d'un chiffon propre, préalablement humidifié à l'eau (sans aucun additif).

## CABLE DE L'APPPLICATEUR

Ce câble doit toujours rester propre et sans aucune détérioration visible. Vous devez impérativement éviter de le plier fortement ou de le coincer. En cas de doute sur l'état de ce câble, vous devez absolument cesser toute utilisation de votre **WE-O**.

## OUÏES D'AERATION DE LA BASE ET DE L'APPLICATEUR

L'applicateur et la base sont ventilés. Des grilles sont présentes à la fois sur l'applicateur et sur la base, sur sa partie inférieure et arrière supérieure. Vous devez vérifier que l'ensemble de ces grilles est propre sans éléments susceptibles de les obstruer.

Attention à ne pas faire tomber de liquide dans les grilles de ventilation situées sur les coques latérales.

## RANGEMENT

- Entreposez votre **WE-O** dans une pièce à température ambiante maximum de 25°C pour une utilisation immédiate, hors de toute humidité excessive et non soumis à des vibrations.
- Si l'appareil subit un choc, il conviendra de vérifier l'intégrité des parties optiques.
- Tout dommage visible sur les parties optiques : **filter** (pièce plate en verre coloré en rouge), guide optique, tube, etc. doit amener à un arrêt immédiat d'utilisation de l'appareil.

### RAPPEL :

Température de stockage : -5 °C à + 65 °C.

Température d'utilisation : +5 °C à + 25 °C.

À utiliser et à stocker à une humidité relative inférieure à 93%.



SERVICE TECHNIQUE

En cas de doute sur l'utilisation de l'appareil, contacter notre service technique. Rendez-vous sur votre espace client [prostore.esw-beauty.com](http://prostore.esw-beauty.com), rubrique « Nous contacter et SAV ».

MESSAGE D'AVERTISSEMENT

En cas d'apparition de l'un des messages d'avertissement listés ci-dessous : suivre les instructions de la colonne « Que faire ? » ou contacter notre service technique (écran N).














Affichage écran	Signification	Que faire ?
SECU01	Pas de flash détecté. L'appareil ne détecte pas de cassette <b>optic</b> .	Introduire la nouvelle cassette <b>optic</b> en respectant les consignes de manipulation.
SECU02	Pas de flash détecté. L'appareil ne fonctionne pas.	Introduire la nouvelle cassette <b>optic</b> en respectant les consignes de manipulation.
SECU06	Blocage temporaire.	Attendre que cette procédure permettant de refroidir les parties optiques internes de l'applicateur soit terminée.
SECU03 SECU04 SECU05 SECU07 SECU09	Votre appareil est bloqué.	Contactez notre service technique, rendez-vous sur votre compte client sur <a href="http://prostore.esw-beauty.com">prostore.esw-beauty.com</a> rubrique « Mes contacts ».
SECU12	Votre appareil n'est pas bloqué.	Mais contactez notre service technique, rendez-vous sur votre compte client sur <a href="http://prostore.esw-beauty.com">prostore.esw-beauty.com</a> rubrique « Mes contacts ».
SECU14	Perte de connexion avec la carte d'activation.	Vérifier la présence et le bon fonctionnement de la carte d'activation. Il suffit de l'insérer dans la fente prévue à cet effet.





# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## MARQUAGE

 <b>WE-O</b>	Reference de l'appareil de dépilation et de stimulation collagénique : <b>WE-O</b> .
	Numéro de série unique de votre <b>WE-O</b> .
 E-SWIN Rue des Côtes d'Orval ZA de la Prévôté 78550 Houdan - FRANCE	Nom et adresse du fabricant.
<b>IP2X</b>	Appareil protégé contre les corps étrangers solides de 12,5mm de diamètre ou plus (classification IP).
	Borne de terre fonctionnelle.
	Logo correspondant à un degré de protection contre les chocs électriques pour les parties appliquées sur le patient (partie appliquée de type BF).
	Appareil électromédical appartenant à la classe II.
	L'appareil doit être utilisé à l'intérieur.
	Conserver l'appareil au sec.
	Conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur.
	Obligation de se référer aux instructions du manuel d'utilisation.
	Il est obligatoire de se référer aux instructions du manuel d'utilisation.
100-240V~, 50-60Hz, 540VA	Condition de fonctionnement (tension d'alimentation (courant alternatif), fréquence de la tension secteur, puissance).



Avertissement, appareil tension dangereuse.



Signe de sécurité général des dispositifs électromédicaux.



Avertissement, rayonnement optique dangereux.



Ne pas utiliser le produit après la date indiquée sous ce symbole (**gel**).



À côté de ce logo figure le numéro de lot du produit (**gel**).



Cet équipement est un dispositif médical.



Symbole de « CONFORME AUX EXIGENCES MDR EU2017/745 » et certifié par un organisme indépendant désigné par le numéro 0197 de l'Union européenne.



Symbole pour « SYSTÈME D'IDENTIFIANT UNIQUE ».



Respecter les limites supérieure et inférieure de température indiquées de part et d'autre de ce logo.



Limites de la pression atmosphérique.



Limites d'humidité relative.

## SPÉCIFICATIONS

Technologie	<b>IRPL</b> ® (Intense Regulated Pulsed Light).
Longueur d'onde avec le filtre de couleur de peau 1 à 4	> 580 nm
Longueur d'onde avec le filtre de couleur de peau 5	> 610 nm
Temps de charge / Source d'énergie	Fonctionnement continu
Dimensions (L x l x H)	Max 345 x 320 x 440 mm
Poids	Max 11,5kg.
Dimensions avec emballage (L x l x H)	Max 740 x 460 x 610 mm
Poids brut	Max 17,5kg
Niveau sonore	Max 83 dBA
Installation électrique requise	100 - 240 VAC
Consommation maximale	540 VA
Fréquence	50/60 Hz
Température	Fonctionnement : +5 à +25°C Stockage : -5 à +65°C
Humidité relative	< 93 %

## RECYCLAGE ET TRAITEMENT



Instructions relatives au traitement des produits usagés : La directive DEEE "Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques" 2012/19/UE a été mise en place afin d'assurer que les produits soient recyclés en utilisant les meilleures techniques possibles de traitement, de valorisation et de recyclage, et ainsi concourir à la protection de l'environnement et de la santé humaine.

Votre produit a été conçu et fabriqué avec des composants et des matériaux de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés.

E-Swin SAS est affilié à un éco organisme qui se charge de la collecte et du traitement des produits en fin de vie.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## DIRECTIVES ET DÉCLARATION DU FABRICANT

### ÉMISSIONS DE RADIO FRÉQUENCES

**WE-O** est équipé d'un émetteur radiofréquence à 13,56 MHz dans une modulation ASK et à une puissance inférieure à 42 dBµA/m.

L'émetteur de radiofréquences est utilisé pour accéder à la carte d'activation, dont le compteur interne donne l'information du nombre de flashes restants avant le remplacement de la cartouche de lampe flash.

### ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Le **WE-O** est prévu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Il convient que l'utilisateur du **WE-O** s'assure qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Essai d'émission	Conformité	Environnement électromagnétique - directives
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	Le <b>WE-O</b> utilise de l'énergie RF uniquement pour ses fonctions internes. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences dans un appareil électronique voisin.
Émissions RF - CISPR 11	Classe B	Le <b>WE-O</b> convient à l'utilisation dans tous les locaux, y compris dans les locaux domestiques et ceux directement liés au réseau public d'alimentation électrique, basse tension alimentant des bâtiments.
Émissions harmoniques - CEI 61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de tension Papillotement flicker - CEI 61000-3-3	Conforme	

### IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

**WE-O** est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'utilisateur de **WE-O** doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

### IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

#### Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique

Le **WE-O** est prévu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Il convient que l'utilisateur du **WE-O** s'assure qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Éssai d'immunité	Niveau d'essai selon la CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique directives
Décharges électrostatiques (DES). CEI 61000-4-2	± 8 kV au contact ± 15 kV dans l'air	± 8KV au contact ± 15kV dans l'air	Il convient que les sols soient en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, il convient que l'humidité relative soit d'au moins 30%.
Transitoires rapides en salves. CEI 61000-4-4	± 2 kV 100 kHz	± 2 kV 100 kHz	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électronique soit celle d'un réseau public.
Surtension transitoire. CEI 61000-4-5	± 1 kV en mode différentiel ± 2 kV en mode commun	± 1 kV en mode différentiel ± 2 kV en mode commun	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électronique soit celle d'un réseau public.
Creux de tension, coupures brèves et variations de tension sur les lignes d'entrée d'alimentation électrique. CEI 61000-4-11	0% U <sub>T</sub> pour 0,5 cycle à 0,45,90,135,180,225,270,315° 0% U <sub>T</sub> pour 1 cycle à 0° 70% pour 25/30 cycles à 0° 0% pour 250/300 cycles, tout angle	0% U <sub>T</sub> pour 0,5 cycle à 0,45,90,135,180,225,270,315° 0% U <sub>T</sub> pour 1 cycle à 0° 70% pour 25/30 cycles à 0° 0% pour 250/300 cycles, tout angle	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électronique soit celle du réseau public. Si l'utilisateur du <b>WE-O</b> exige le fonctionnement continu pendant les coupures de réseau d'alimentation électrique, il est recommandé d'alimenter le <b>WE-O</b> à partir d'une alimentation en énergie sans coupure ou d'une batterie.
Champ magnétique à la fréquence du réseau électrique (50/60Hz). CEI 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Il convient que les champs magnétiques à la fréquence du réseau électrique aient les niveaux caractéristiques de ceux d'un réseau public.
Perturbations RF conduites CEI 61000-4-6	3Vrms de 150 kHz à 80 MHz  6 V pour la bande ISM	3Vrms de 150 kHz à 80 MHz  6 V pour la bande ISM entre 150kHz et 80MHz	
Perturbations RF rayonnées CEI 61000-4-3	3V/m de 80 MHz à 2.7 GHz	3V/m de 80 MHz à 2.7 GHz	
<b>NOTE 1 :</b> U <sub>T</sub> est la tension du réseau alternatif avant l'application du niveau d'essai. <b>NOTE 2 :</b> À 80MHz et à 800MHz, la gamme de fréquences la plus haute s'applique. <b>NOTE 3 :</b> Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et par les réflexions des structures, des objets et des personnes.			
a	Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les radiotéléphones (cellulaire / sans fil) et les radios mobiles terrestres, la radio d'amateur, la radiodiffusion AM et FM, et la diffusion de TV, ne peuvent pas être prévues théoriquement avec exactitude. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, il convient de considérer une investigation électromagnétique sur site. Si l'intensité du champ, mesurée à l'emplacement où le <b>WE-O</b> est utilisé, excède le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, il convient d'observer le <b>WE-O</b> pour vérifier que le fonctionnement est normal. Si l'on observe des performances anormales, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, comme réorienter ou repositionner le <b>WE-O</b> .		
b	Sur la gamme des fréquences de 150 KHz à 80MHz, il convient que les intensités de champ soient inférieures à 3V/m.		

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## DISTANCES DE SÉPARATION RECOMMANDÉES ENTRE LES APPAREILS PORTATIFS ET MOBILES DE COMMUNICATION RF ET LE WE-O

Le **WE-O** est prévu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du **WE-O** peut contribuer à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre l'appareil portatif et mobile de communications RF (émetteurs) et le **WE-O**, comme cela est recommandé ci-dessous, selon la puissance d'émission maximale de l'appareil de communications.

Test d'immunité : CEI 61000-4-3

Test de fréquence MHz)	Bande <sup>a)</sup> (MHz)	Service <sup>a)</sup>	Modulation <sup>b)</sup>	Puissance maximale (W)	Distance (m)	Test de niveau d'immunité (V/m)
385	380 – 390	TETRA 400	Modulation d'impulsions <sup>b)</sup> 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430 – 470	GMRS 460, FRS 460	FM <sup>c)</sup> Écart de ± 5 kHz Sinus de 1 kHz	2	0,3	28
710	704 – 787	Bande LTE 13, 17	Modulation d'impulsions <sup>b)</sup> 217 Hz	0,2	0,3	9
745						
780						
810	800 – 960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; Bande LTE 5	Modulation d'impulsions <sup>b)</sup> 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						
1 720	1 700 – 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Bande LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulation d'impulsions <sup>b)</sup> 217 Hz	2	0,3	28
1 845						
1 990						
2 450	2 400 – 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Bande LTE 7	Modulation d'impulsions <sup>b)</sup> 217 Hz	2	0,3	28
5 240	5 100 – 5 800	WLAN 802 .11 a/n	Modulation d'impulsions <sup>b)</sup> 217 Hz	0,2	0,3	9
5 500						
5 785						

**NOTE:** Si nécessaire pour atteindre le NIVEAU D'ESSAI D'IMMUNITÉ, la distance entre l'antenne émettrice et l'ÉQUIPEMENT ME ou le SYSTÈME ME peut être réduite à 1 m. La distance d'essai de 1 m est autorisée par la norme CEI 61000-4-3.

<sup>a)</sup> Pour certains services, seules les fréquences de la liaison montante sont incluses.  
<sup>b)</sup> Le support doit être modulée à l'aide d'un signal d'onde carrée de cycle de 50 %.  
<sup>c)</sup> Comme autre solution à la modulation FM, on peut utiliser une modulation d'impulsions de 50 % à 18 Hz, car même si elle ne représente pas la modulation réelle, ce serait le pire des cas.

## ÉMISSION DE LUMIÈRE

Le **WE-O** est classé dans le groupe de risque 3 lié au danger «rétinien thermique». L'inhomogénéité de l'éclairage sur la surface appliquée est inférieure à 20%. Le risque oculaire est négligeable à partir d'une distance, entre l'œil et la surface d'émission, de 7,40 mètres.

ÉPILATION		FILTRE										
		580 nm						610 nm				
POIL	TYPE DE PEAU	1		2		3		4		5		6
1	impulsion (ms)	25		28		30		33		36		
		Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	
		1	7.00	1	8.00	1	8.50	1	9.30	1	9.30	
		2	7.60	2	8.70	2	9.20	2	10.04	2	10.04	
		3	8.20	3	9.40	3	9.90	3	10.78	3	10.78	
		4	8.80	4	10.10	4	10.60	4	11.52	4	11.52	
		5	9.40	5	10.80	5	11.30	5	12.26	5	12.26	
2	impulsion (ms)	28		30		32		34		38		
		Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	
		1	8.00	1	8.50	1	9.00	1	9.50	1	9.50	
		2	8.60	2	9.20	2	9.80	2	10.20	2	9.70	
		3	9.20	3	9.90	3	10.60	3	10.90	3	9.90	
		4	9.80	4	10.60	4	11.40	4	11.60	4	10.10	
		5	10.40	5	11.30	5	12.20	5	12.30	5	10.30	
3	impulsion (ms)	34		34		34		35		40		
		Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	
		1	9.50	1	9.50	1	9.50	1	9.60	1	10.00	
		2	10.40	2	10.40	2	10.40	2	10.28	2	10.20	
		3	11.30	3	11.30	3	11.30	3	10.96	3	10.40	
		4	12.20	4	12.20	4	12.20	4	11.64	4	10.60	
		5	13.10	5	13.10	5	13.10	5	12.32	5	10.80	
4	impulsion (ms)	38		38		38		40		45		
		Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	
		1	10.50	1	10.50	1	10.50	1	10.00	1	11.00	
		2	11.40	2	11.40	2	11.40	2	10.60	2	11.20	
		3	12.30	3	12.30	3	12.30	3	11.20	3	11.40	
		4	13.20	4	13.20	4	13.20	4	11.80	4	11.60	
		5	14.10	5	14.10	5	14.10	5	12.40	5	11.80	
5	impulsion (ms)	38		38		38		40		45		
		Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	
		1	10.50	1	10.50	1	10.50	1	10.00	1	11.00	
		2	11.40	2	11.40	2	11.40	2	10.60	2	11.20	
		3	12.30	3	12.30	3	12.30	3	11.20	3	11.40	
		4	13.20	4	13.20	4	13.20	4	11.80	4	11.60	
		5	14.10	5	14.10	5	14.10	5	12.40	5	11.80	

STIMULATION DU COLLAGÈNE

TYPE DE PEAU	1&2&3		4	
impulsion (ms)	300		400	
	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)	Réglage de l'énergie	Fluence (J/cm²)
	1	14	1	13
	2	15	2	14
	3	16	3	15
	4	17	4	16
	5	18	5	17
	6	19	6	18

CERTIFICATIONS

La société E-Swin SAS fabricant exclusif de l'appareil **WE-O** est certifiée ISO 13485.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ne pas mettre ni la base, ni l'applicateur au contact de l'eau. Ne pas ouvrir, ni la base, ni l'applicateur car vous risqueriez de vous exposer à des tensions élevées. Ne jamais utiliser des cassettes **optic** et accessoires autres que ceux désignés et vendus pour le **WE-O** et par E-Swin SAS.

CONFORMITÉ

E-Swin déclare que le **WE-O** est conforme aux exigences générales de sécurité et de performance du Règlement Européen sur les dispositifs médicaux 2017/745, Annexe I, et dispose d'un certificat CE, sous la responsabilité de l'organisme notifié. Ce dispositif est ainsi conforme aux exigences des normes : Il est conforme aux normes de la série EN 60601.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Veuillez vous conformer aux réglementations locales lorsque vous jetez les emballages, les consommables. Dans la mesure du possible, tentez de promouvoir le recyclage.

**FRANCE MÉTROPOLITAINE UNIQUEMENT :**  
Chaque cassette **optic WE-O** usagée doit être renvoyée à E-Swin. Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'emballage préaffranchi prévu à cet effet, joint avec votre nouvelle cassette **optic**.

Votre appareil est garanti pour une utilisation professionnelle.

La durée de cette garantie est liée à la législation en vigueur dans chaque pays.

Toute erreur de branchement, toute erreur de manipulation, toute utilisation autre que pour la dépilation et d'une manière générale, toute utilisation en dehors des conditions décrites dans ce manuel annulent la garantie.

Tout accident qui surviendrait du fait d'une utilisation non conforme ou d'un non-respect des prescriptions du présent manuel ou des différentes informations fournies au travers de l'étiquetage ou de l'écran tactile du **WE-O** ne saurait engager la responsabilité de la société E-Swin SAS.

La prise en charge constructeur, pièces et main d'œuvre, sera exclusivement valable si l'appareil est retourné dans l'ensemble de ses éléments d'emballage d'origine (cartons, calage, ...).

Vous devez donc conserver précieusement ces ensembles d'emballage dans lesquels votre **WE-O** vous a été livré.



POUR TOUTE QUESTION D'APRÈS-VENTE  
OU DE PIÈCES DÉTACHÉES, CONTACTEZ-NOUS :  
✉ [commercial@esw-beauty.com](mailto:commercial@esw-beauty.com)  
🌐 [www.esw-beauty.com](http://www.esw-beauty.com)



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ESWIN

ZA de la Prévôté  
Rue des Côtes d'Orval  
78550 Houdan  
FRANCE  
01 30 46 37 61



M030FR000E13A rev. E 22/07/2024



[prostore.esw-beauty.com](http://prostore.esw-beauty.com)

CE 0197