IRPL®

LA TECHNOLOGIE IPL CLASSIQUE REVOLUTIONNÉE

OPTIMISATION

PERFORMANCE

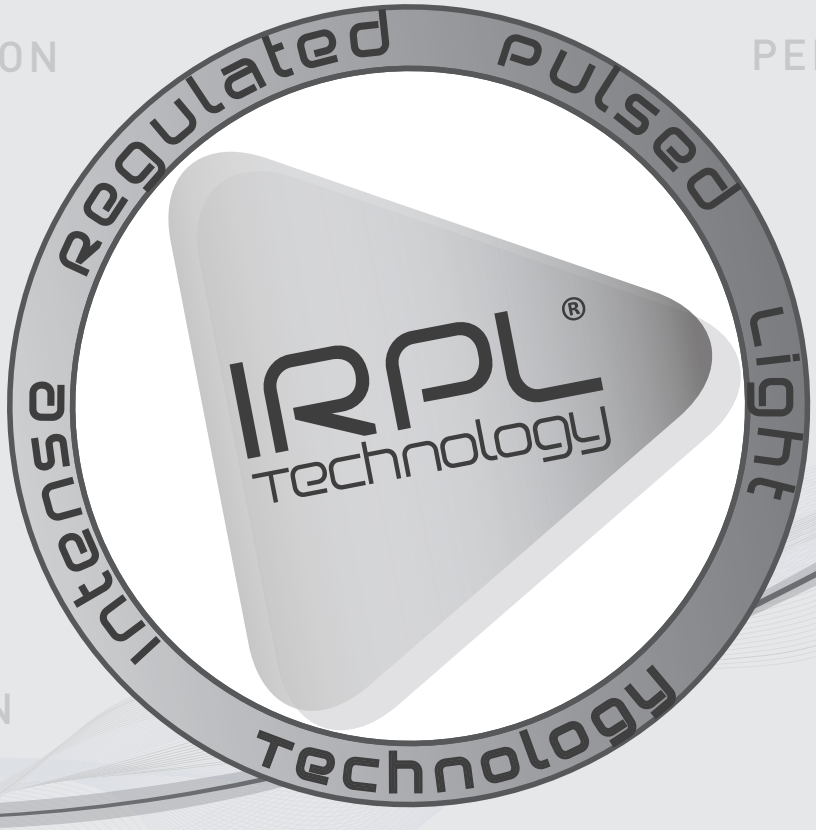
MAÎTRISE

SÉCURITÉ

FIABILITÉ

INNOVATION

EFFICACITÉ



E-SWIN

PREMIER FABRICANT FRANÇAIS DE HAUTES TECHNOLOGIES DE LUMIÈRE

L'IRPL®, UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE, PERFORMANTE ET FIABLE

La technologie IPL présente de très nombreux avantages notamment par rapport au laser. Les énergies mises en œuvre sont moindres pour des résultats cliniques équivalents. La sécurité pour le patient est ainsi considérablement augmentée.

A l'inverse, la technologie IPL a globalement peu évolué depuis ces 15 dernières années. Un de ses défauts majeurs réside dans l'absence de régularité et d'homogénéité de la lumière émise au sein des flashs. Il en découle un défaut de maîtrise de l'impact thermique au niveau de la cible visée.
Les résultats obtenus, même s'ils sont la plupart du temps corrects, ne sont de fait pas optimaux.

La technologie IRPL® mise au point par les ingénieurs d'E-Swin apporte une dimension toute nouvelle à l'IPL classique : La **« régulation »**.
C'est en effet la régulation des flashs émis qui permet d'obtenir des flashs dont **la puissance instantanée lumineuse est parfaitement constante durant toute la durée d'un flash.**
Cette homogénéité va permettre une totale maitrise de la chaleur induite au niveau de la cible. Dépendamment, cette maitrise améliore encore la sécurité des flashs émis.

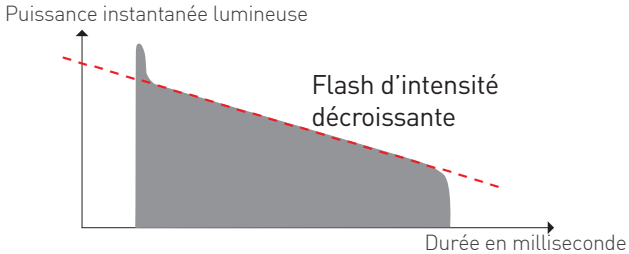
A noter que l'IRPL® peut aller encore plus loin dans la configuration fine des flashs. Il est possible, au sein d'un même flash, de créer des sous flashs d'intensités différentes. **Cela ouvre des perspectives thérapeutiques inédites, impossible à imaginer avec l'IPL classique**.

En résumé, l'IRPL® représente l'aboutissement en termes de maîtrise de la lumière émise au sein d'une lampe flash.
De nouvelles perspectives thérapeutiques sont ainsi crées notamment dans les domaines suivants : sécheresse oculaire, pigmentaire, acné, vasculaire.
Elles s'ajoutent aux applications courantes de dépilation définitive et de la stimulation collagénique.

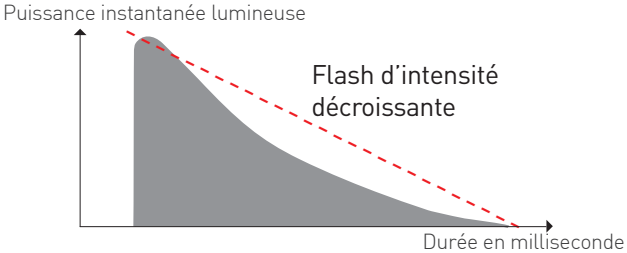
LA TECHNOLOGIE CLASSIQUE IPL

3 TYPES DE FLASH :

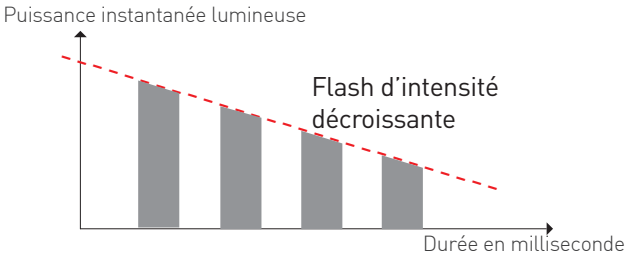
1 Flash monopulse classique



2 Flash monopulse classique (décharge complète)



3 Flash multipulse



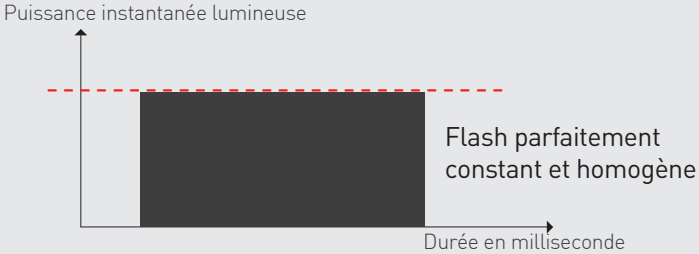
Bilan d'efficacité :

La cible n'est jamais chauffée de manière constante et homogène.

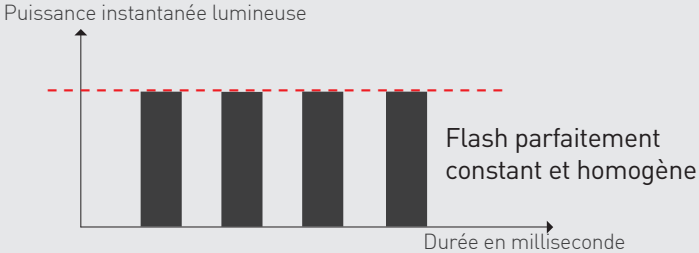
LA TECHNOLOGIE IRPL®

3 TYPES DE FLASH :

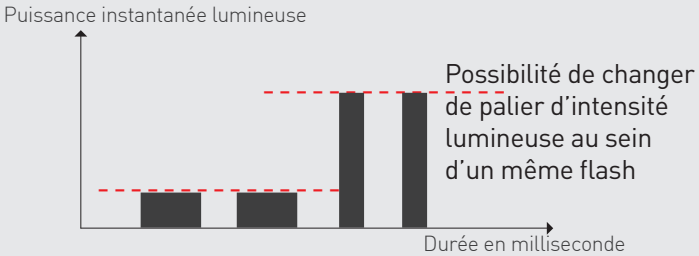
1 Flash monopulse régulé



2 Flash multipulse régulé



3 Flash multipulse régulé à différents paliers



Bilan d'efficacité :

L'action de la lumière émise sur la cible reste maîtrisée en permanence.

Adoptez l'innovation technologique IRPL®

Stimulation collagénique

Épilation définitive

Pigmentaire

Secheresse oculaire

Acné

Vasculaire

Pour plus informations rendez-vous sur :
www.e-swin.com

Contactez-nous par téléphone :
+33 1 30 46 37 61

ou par email :
commercial@e-swin.com

Ref.: M000FR003B