



# Permanent Pulse, le système qui révolutionne la dépilation progressive

*Le Permanent Pulse regroupe une technologie et une technique particulières de dépilation progressive à la lumière pulsée.*

*La dépilation progressive à la lumière pulsée connaît un engouement considérable au vu des résultats rapidement obtenus. Cependant, cette technique peut être désagréable, parfois même douloureuse, la séance est souvent longue, sans oublier les risques de brûlure et de dépigmentation de la peau. Le Permanent Pulse supprime tous ces inconvénients.*



PAR DR F. ALAMIGEON  
DR EN PHYSIQUE APPLIQUÉE  
DR EN MÉDECINE - MÉDECIN ESTHÉTIQUE

## Principe de fonctionnement

Le principe classique du fonctionnement des lumières pulsées repose sur un « flash » de forte énergie (15 à 30 joules), permettant à la lumière absorbée par la mélanine du poil de chauffer brutalement à 70 °C le follicule pileux pour le détruire immédiatement.

Le Permanent Pulse fonctionne tout autrement...

Il va chauffer « progressivement » une zone pileuse déterminée assez large de 25 cm<sup>2</sup> environ (en fonction des zones) avec une énergie faible par flash (3 à 10 joules en fonction du phototype) mais répétée de nombreuses fois grâce à une cadence de tir élevée de l'appareil (3 tirs par seconde) qui peut flasher sans arrêt pendant 30 secondes (soit 90 tirs).

Le poil atteint une température de 70 °C mais la peau refroidissant plus vite que le poil, il n'y a aucun risque de brûlure, ce qui sécurise le geste et rend l'épilation à la fois efficace et parfaitement indolore.

La zone est balayée horizontalement par huit aller-retour de la pièce à main, puis par quatre verticalement avec un mouvement régulier de la main, au rythme de 5 cm par seconde. La zone est couverte en 12 secondes et 36 flashes...

Il faut par exemple compter 30 secondes environ pour réaliser une aisselle et 10 minutes pour une demi-jambe...

## Réponses à quelques questions

• *Quels sont les effets secondaires immédiats ?*

Aucun... La peau reste froide, seul le bulbe est chauffé, il n'y a pas de rougeurs ni de papules.

• *Et la douleur ?*

Pas de douleur, juste une petite sensation de chaleur.

• *Peut-on traiter toutes les couleurs de peau ?*

Oui et toute l'année. La seule précaution requise est d'attendre une semaine après un bronzage récent de la zone à traiter.

• *Peut-on traiter toutes les zones et tous les types de poils ?*

Oui et c'était déjà le cas avec le système classique; avec le Permanent Pulse, c'est encore plus aisé. Seuls les poils blancs (comme pour tous les systèmes de dépilation) ne peuvent être épilés.

• *Pour quelle raison ?*

Tout simplement parce que l'absence de mélanine du poil blanc le rend invisible pour le faisceau de lumière pulsée.

• *Les poils ont-ils disparu ?*

La température atteinte dans le follicule (> à 62 °C) va entraîner sa mort en

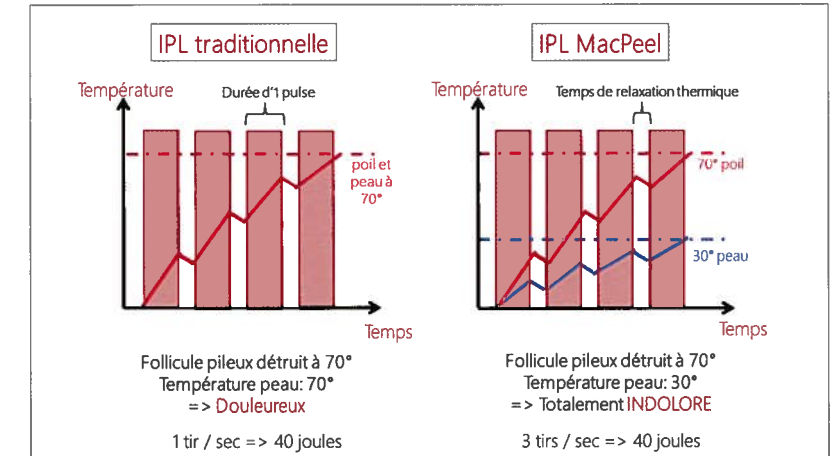
quelques jours et les poils vont disparaître dans le même temps.

• *L'efficacité est-elle identique au système classique ?*

Oui, le nombre et le rythme des séances sont inchangés.

• *Peut-on considérer qu'il s'agit d'un vrai progrès de la technique de dépilation progressive ?*

Oui en termes de confort et sécurité pour les clientes mais aussi en termes de rapidité pour les opérateurs et les clientes. Dans l'actuel contexte sociolégislatif, c'est une véritable aubaine pour les esthéticiennes. ●



PRODUITS	FLUENCE (joules)	TIRS / SECONDE	EFFICACITE
MacPeel	Basse : 5 à 7 Joules	3 tirs / seconde	EFFICACE ET INDOLORE
IPL Classique	Elevée : 20 à 40 Joules	1 tir / seconde	EFFICACE MAIS DOULOUREUX
Home Device	Moyenne : 12 joules	1 tir / 3 secondes	INDOLORE MAIS INEFFICACE

