LASER FRAX

MYLASER

Le Laser Frax est un laser dont le faisceau est :

- **Fractionné :** divisé en milliers de micro-faisceaux créant des lésions cutanées (« micro-puits ») entourées de zones restées intactes
- **Non ablatif :** n'altèrant pas l'épiderme (action sur le derme) contrairement au laser CO2 (ablatif)

} Meilleure cicatrisation + Diminution du risque d'effets indésirables

Laser Frax → Micro-puits → Cicatrisation → Renouvellement cellulaire → Production élastine / collagène → Texture plus lisse / Teint plus unifié

Indications	• Photorajeunissement : rides et ridules • Pores dilatés • Cicatrices
Contre-indications	Cf. contre-indications laser
Consignes pré-traitement	- Ne pas s'exposer au soleil ni aux UV artificiels 2 semaines avant la séances - Éviter d'appliquer tout produit cosmétique le jour de la séance (crème, maquillage, etc.)
Consignes post-traitement	- Ne pas frotter ni gratter la zone traitée - Ne pas s'exposer au soleil ni aux UV artificiels pendant toute la durée du traitement - Appliquer une crème solaire SPF 50+ jusqu'à disparition de l'érythème - Appliquer une crème réparatrice jusqu'à disparition de l'érythème - Il est possible de se maquiller
Résultat	- ENDPOINT : légers érythème et pétéchies → *Prévenir le patient (montrer la photo du livret de paramétrages Lutronic lors de la première consultation)* - Premières améliorations après 28 jours (renouvellement cellulaire de la peau) - Amélioration possible jusqu'à 6 mois après la dernière séance
Effets indésirables	- Légers pétéchies - Érythème - Oedème - Sensation de coup de soleil - Desquamation - Démangeaisons - Folliculite (petits boutons blancs) - Brûlure - HPPI / hypopigmentation

DÉROULEMENT

- Prendre une photo de la zone à traiter avec l'accord du patient
- Nettoyer la zone avec des compresses imbibées d'eau micellaire puis sécher
- **Mettre les coques de protection au patient** et porter les lunettes de protection adaptée à la longueur d'onde utilisée

LUNETTES DE PROTECTION :

PIÉCE À MAIN : PAM MLA (Microlens Array)

CICATRICES

Étape	Longueur d'ondes (nm)	Zone	Step	Spot (mm)	Fluence (J/cm2)	Hz	Nombre de passages*	Endpoint	Nombre de séances	Intervalle
1	**1064 Q4**	Visage ou corps	3	8	**Phototype I - IV** 2 - 2,8**	5 - 10	2 - 3	Léger érythème	**4 - 5**	**2 - 3 semaines** **Cicatrices profondes : 4 semaines**
					Phototype V - VI 2	5				
2	1064 QS	Cicatrices	1	4	**Phototype I - IV** 2 - 2,8**	2 - 5	2 - 3	Légers pétéchies		
					Phototype V - VI 2 - 2,4**					

PORES DILATÉS

Étape	Mode	Zone	Step	Taille de spot	Fluence (J/cm2)	Hz	Nombre de passages*	Endpoint	Nombre de séances	Intervalle
1	**1064 Q4**	Visage	3	8	2	5 - 10	2 - 3	Léger érythème	**4 - 5**	**2 - 3 semaines**
2	1064 QS	Visage	1	8	0,45 - 0,6	5 - 10	2 - 3	Légers pétéchies		
3	1064 QS	Pores dilatés	1	8	0,9 - 1	5 - 10	2 - 3			

SI CICATRICES + PORES DILATÉS : PROTOCOLE CICATRICES + ÉTAPE 3 PORES DILATÉS

PHOTORAJEUNISSEMENT

Étape	Mode	Zone	Pièce à main	Taille de spot	Fluence (J/cm2)	Hz	Nombre de passages*	Endpoint	Nombre de séances	Intervalle
1	**1064 Q4**	Visage / Cou	3	8	2	5 - 10	2 - 3	Léger érythème	**4 - 5**	**2 - 3 semaines**
2	1064 QS	Visage / Cou	1	8	0,45	5 - 10	2 - 3	Légers pétéchies		

** Possibilité de faire 1 à 2 passages supplémentaires (phototype I - IV)*

*** Augmenter progressivement la fluence jusqu'à obtention du endpoint*

- Appliquer une crème solaire réparatrice