

dōublo · gold

Technologie HIFU de référence
pour traitements Visage ou Corps sur mesure.

HIFU reference technology
for Face or Body customized treatments.



**Résultats visibles
dès la 1^{ère} séance.**

*Visible results
from the 1st session.*

Lifte, raffermi, tonifie, affine, remodèle...
Lifts, firms, tones, refines, reshapes...

Modulable, rapide, précis, efficace et sûr.
Sans chirurgie, Ni indisponibilité !

*Modular, fast, precise, efficient and safe.
No surgery, No unavailability !*

www.capactuel.com

Capactuel
MEDICAL

Preventive and Restorative Aesthetic

**Rajeunissement, fermeté,
et tonification cutanée,
lifting visage, remodelage corps...**

par concentration d'énergie thermique issue
des ultrasons focalisés de haute intensité.

**Skin toning, firming
and rejuvenation,
face lifting, body contouring...**

coming from thermal energy concentration
of high intensity focused ultrasound.

www.capactuel.com

dōublo · gold



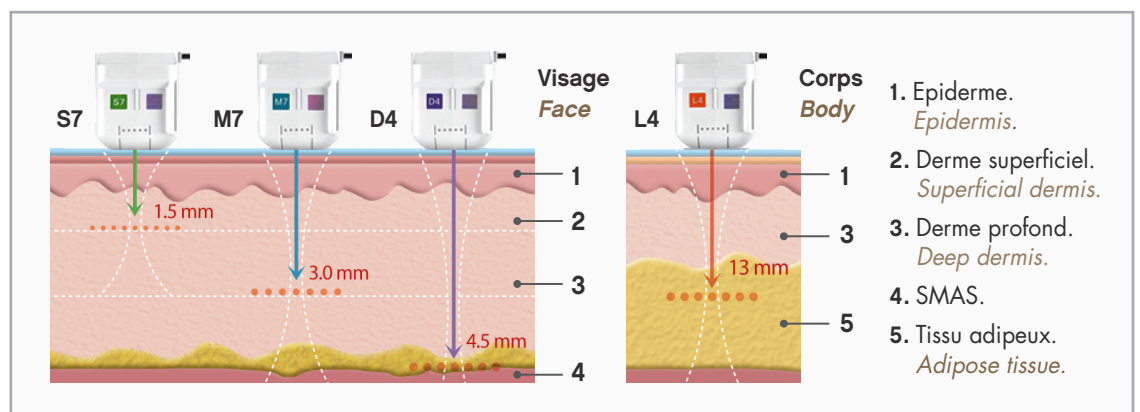
**Transducteurs
spécifiques
interchangeables.
Interchangeable
specific
transducers.**





→ Une gamme de transducteurs adaptée à chaque zone ciblée.

La pièce à main Doublo Gold est conçue pour être rapidement modulée pour élargir facilement le champ d'action du dispositif. Des transducteurs interchangeables Visage et Corps sont proposées permettant d'obtenir en toute sécurité des résultats optimaux sur la zone traitée.

→ A range of transducers adapted to each targeted area.

The Doublo Gold handpiece is designed to be quickly modulated to easily expand the scope of the device. Face and Body interchangeable transducers are proposed to safely obtain optimal results on treated area.



Fréquence de Cartouches		Profondeur		INDICATIONS
Cartridge Frequency		Depth		
Visage Face	S7 	7Mhz	1.5mm	Resserrement des pores de la peau, production de collagène et amélioration du teint par coagulation thermique au niveau du derme superficiel. <i>Skin pores tightening, collagen production and skin tone improvement by thermal coagulation on superficial dermis.</i>
	M7 	7Mhz	3.0mm	Amélioration de l'élasticité des tissus et production de collagène par coagulation thermique au niveau du derme profond. <i>Improvement of tissue elasticity and collagen production by thermal coagulation on deep dermis.</i>
	D4 	4Mhz	4.5mm	Effet liftant, tenseur, remodelant par coagulation thermique et contraction au niveau du SMAS. <i>Lifting, tensor and reshaping effects by thermal coagulation and contraction at the SMAS level.</i>
Corps Body	L4 	4Mhz	13mm	Dissolution la couche de graisse sur les différentes parties du corps par coagulation thermique au niveau du tissu adipeux. <i>Dissolve the fat layer on the different parts of the body by thermal coagulation on adipose tissue.</i>

→ **Amélioration du mode d'émission des transducteurs.**

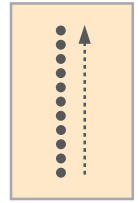
Doublo Gold, grâce à des transducteurs de nouvelle génération, permet un balayage beaucoup plus rapide de la zone traitée. Les tirs effectués sous forme d'allers-retours permettent un gain de temps tout en préservant une sécurité et précision optimale.

→ **Improved transducers transmission mode.**

Doublo Gold, thanks to new generation transducers, allows a much faster scan of the treated area. Shots coming back and forth save time while maintaining optimum safety and accuracy.

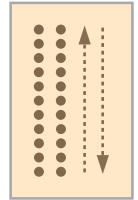
2 fois plus rapide pour un même nombre de points de coagulation
2 times faster for the same number of coagulation points

Transducteurs <i>Transducers</i>	Doublo S	Doublo GOLD	Gain de temps <i>Saving time</i>	
D4 - 4.5mm	15min. 39s	8min. 15s	7min. 24s	47.2%
M7 - 3.0mm	17min. 00s	8min. 06s	8min. 54s	52.3%
S7 - 1.5mm	17min. 09s	8min. 03s	9min. 06s	53.0%



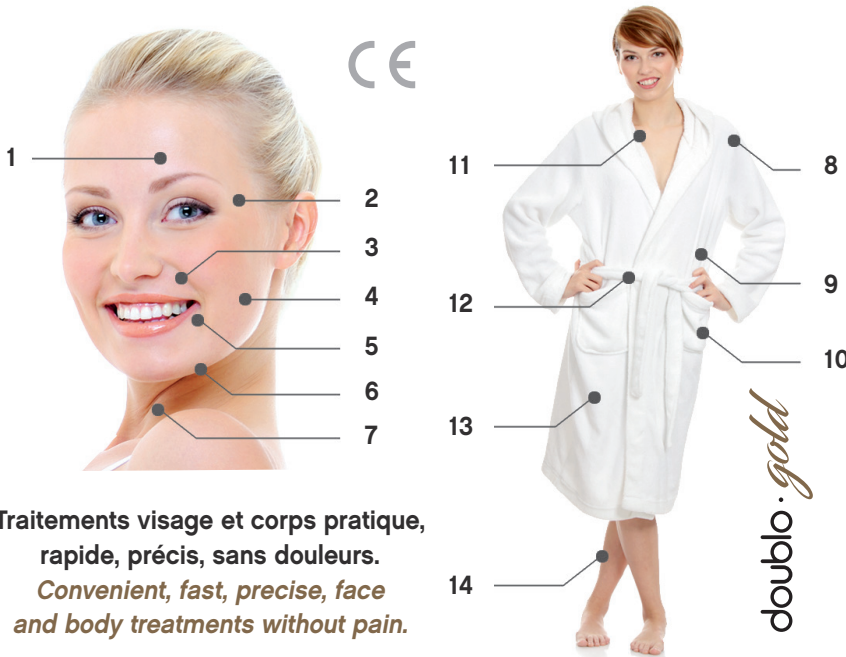
Doublo S

→ 300 tirs en 16 minutes.
 → 300 shots in 16 minutes.



Doublo GOLD

→ 300 tirs en 8 minutes.
 → 300 shots in 8 minutes.



Traitements visage et corps pratique, rapide, précis, sans douleurs.
 Convenient, fast, precise, face and body treatments without pain.



- 1. Front et sourcil. 2. Pattes d'oie. 3. Plis nasogéniens. 4. Bajoues. 5. Contour des lèvres. 6. Double menton. 7. Rides du cou. 8. Haut du bras. 9. Poignée d'amour. 10. Hanche. 11. Décolleté. 12. Abdomen. 13. Cuisse. 14. Jambe.
- 1. Forehead and eyebrow. 2. Crow's feet. 3. Naso-labial folds. 4. Lax cheeks. 5. Lips contour. 6. Double chin. 7. Neck wrinkles. 8. Upper arm. 9. Love handle. 10. Hip. 11. Low-necked. 12. Abdomen. 13. Thigh. 14. Leg.

→ **Avantages de la technologie HIFU.**

→ **Advantages of HIFU technology.**

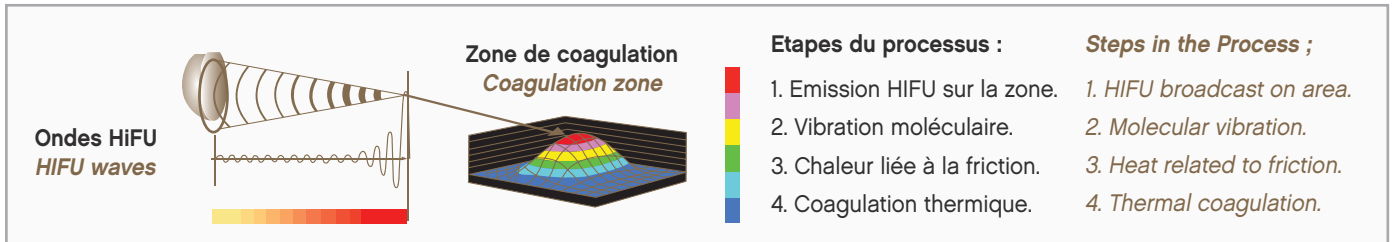
Points de comparaison	Comparison points	HIFU technology	RF	LASER
Nombre de séances	Number of sessions	1	4~5	5
Temps d'application	Application time	10~15 Min	30 Min	10~15 Min
Durée des effets (mois)	Effect duration (months)	18	1	2~3
Profondeur de l'émission	Emission depth	SMAS (1.5/3.0/4,5/13mm)	+ 3mm	1.5mm

→ Mécanisme de traitement HIFU.

HIFU est une procédure médicale très précise qui utilise la chaleur issue de l'énergie ultrasonore focalisée de haute intensité pour régénérer, retendre et remodeler les tissus. HIFU permet une élévation de température dans le SMAS (Système musculo aponevrotique superficiel), fascia, derme profond et tissu fibreux sous cutanée. Les niveaux de température les plus élevés sont évités pour empêcher l'ébullition de liquides à l'intérieur du tissu. Les faisceaux ultrasonores sont concentrés sur les zones à traiter. Le transfert d'énergie élève la température dépassant le seuil de dénaturation des protéines ce qui provoque une zone de coagulation. La zone est remplie par le tissu ou muscle en périphérie, la peau devient élastique et les rides sont atténuées.

→ HIFU treatment mechanism.

HIFU is a highly precise medical procedure that uses heat from the focused high intensity ultrasound energy to regenerate, reshape and tighten the tissue. HIFU allows a temperature rise in the SMAS (Superficial Muscular Aponeurosis System), fascia, deep dermis and subcutaneous fibrous tissue. The highest temperature levels are avoided to prevent the liquid from boiling within the tissue. The ultrasound beams are focused on the areas to treat. The energy transfer increases the temperature above protein denaturation level which causes a coagulation zone. The area is filled with surrounding tissue or muscle and the skin becomes elastic and wrinkles are reduced.

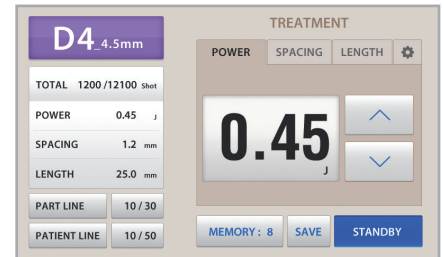


→ Une Interface intuitive et conviviale qui facilite le paramétrage des transducteurs.

A chaque changement de cartouche, l'interface reconnaît automatiquement le transducteur monté sur la pièce à main et affiche clairement les fonctions nécessaires au paramétrage précis de celui-ci. Une fois les réglages effectués, les valeurs définies pour une cartouche peuvent être sauvegardées et récupérées par la suite. Les valeurs spécifiques associées à un type de protocole seront ainsi réutilisées plusieurs fois moyennant un léger ajustement en fonction du patient traité.

→ An intuitive and user-friendly interface that facilitates the setting of the transducers.

At each cartridge change, the interface automatically recognizes the transducer mounted on the handpiece and clearly displays the functions necessary for precise parameterization. Once the settings have been made, the values defined for a cartridge can be saved and retrieved later. The specific values associated with a protocol type will thus be reused several times with a slight adjustment depending on the patient treated.

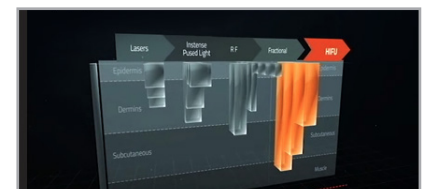


Interface de paramétrage à ergonomie simplifiée.
Setting interface with simplified ergonomics.

→ Caractéristiques techniques.

→ Technical characteristics.

Type d'énergie	Energy type	HIFU
Fluence	Fluence	0.2 ~ 2J/cm ² (0.05 Step)
Moniteur	Monitor	LED screen
Espacement	Spacing	0.5-10mm
Longueur	Length	5.0-25mm (1.0 Step)
Exigences électriques	Electrical requirement	AC 100-240V, 50/60Hz
Dimension (L x P x H) sans chariot	Dimension (L x D x H) without trolley	400 x 455 x 460
Poids Sans chariot	Weight without trolley	15kg



Affichage plus vif grâce à un écran LED.
More vivid display thanks to an LED screen.

Capactuel
MEDICAL

Esthétique préventive et réparatrice