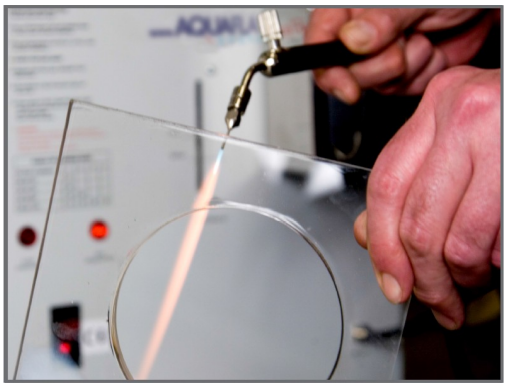
Polisseuse à flamme Aquaflame 500 – 800 – 1200

Les appareils Aquaflame servent à polir à la flamme les chants de vos découpes en PMMA. Une flamme fine et très chaude passe rapidement sur le chant, qui devient brillant. Cette technique permet de polir rapidement des formes compliquées.

L'appareil produit son propre gaz par électrolyse d'eau distillée : l'hydrogène et l'oxygène brûlent ensemble et donnent une flamme pouvant atteindre 3300 °C. Pas de bouteille de gaz : l'appareil se branche sur le secteur. Un dispositif anti-retour de flamme est intégré.



Points forts :

- Polissage rapide des chants de PMMA, même sur des formes compliquées
- Gaz produit par électrolyse d'eau distillée, sans bouteille de gaz
- Flamme jusqu'à 3300 °C, anti-retour de flamme intégré
- Modèles 800 et 1200 : possibilité d'une deuxième torche
- Consommables : eau distillée, électrolyte (hydroxyde de potassium) et MEK pour l'atomiseur

Caractéristiques par modèle :

	Modèle 500	Modèle 800	Modèle 1200
Référence	LM135	LM136	LM137
Gaz produit	75 l/h	120 l/h	240 l/h
Eau distillée par jour	30 ml	50 ml	100 ml
Puissance électrique	0,50 kW	0,80 kW	1,20 kW
Épaisseur de chant polie en un passage	5 mm	10 mm	15 mm
Temps de polissage par mètre	environ 1 min	environ 2 min	environ 3 min
Dimensions (L x l x H)	400 x 200 x 300 mm	400 x 280 x 380 mm	440 x 320 x 395 mm
Poids à la livraison	18 kg	33 kg	49 kg

Contrôle technique recommandé tous les 12 mois ; garantie 2 ans (contrôle annuel obligatoire). Données : brochure Aquaflame Systems, octobre 2026. Valeurs susceptibles d'évoluer.

Autres utilisations :

En plus du polissage des chants de PMMA, la flamme fine et propre des appareils Aquaflame est utilisée pour la micro-soudure, la bijouterie, les prothèses dentaires ou la réparation de lunettes.