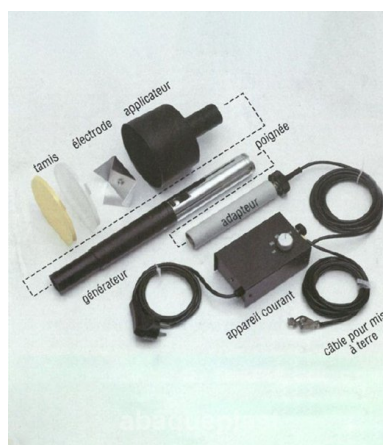


Appareils à floquer à piles et sur secteur

L'appareil à floquer permet d'appliquer de courtes fibres textiles, les flocs, sur presque tous les supports grâce à une charge électrostatique : tissus (tee-shirts...), objets, surfaces variées, gazon et rochers de maquettes. Les flocs sont projetés à la verticale sur la surface encollée et s'y plantent debout : on obtient en quelques secondes une surface homogène qui rappelle le velours. Le générateur produit environ 70 kV, sans danger grâce à un courant très faible (0,15 mA). Ces appareils sont conçus pour les premiers essais et les flocages occasionnels.



Modèle à piles



Modèle avec adaptateur secteur

Caractéristiques techniques :

	Modèle à piles	Modèle avec adaptateur secteur
Alimentation	3 piles de 1,5 V (4,5 V)	secteur 220 V 50/60 Hz (110 V sur demande)
Adaptateur	—	sortie 4,6 V stabilisée, 1,1 A max., résistant aux courts-circuits
Générateur haute tension	environ 70 kV (à vide)	environ 70 kV (à vide)
Courant de court-circuit	0,15 mA	0,15 mA
Autonomie	environ 5 h (la tension baisse d'environ 5 kV/h)	illimitée (secteur)
Longueur des flocs	jusqu'à 3 mm	jusqu'à 3 mm
Applicateurs fournis	12 cm	6, 12 et 18 cm
Tamis fournis	1 gros tamis (12 cm)	3 gros + 3 fins
Poids	environ 850 g	environ 570 g

Flocs et colle :

- **Viscose** : brillante, idéale pour les maquettes (imitation de l'herbe). **Polyamide** : le plus utilisé, résistant à l'abrasion. **Coton** : aspect daim. **Polyester** : surtout pour l'automobile.
- Colle adaptée au support et conductrice, en couche régulière et assez épaisse. Respecter le temps d'attente du fabricant de colle : aucune pellicule ne doit se former avant le flocage.
- Gros tamis pour les flocs longs, tamis fin pour les flocs courts.

Données : notice technique de l'appareil, octobre 2026. Pour un usage permanent en production, un appareil industriel est recommandé.