

Communiqué Normandie Filtres – Lundi 09/09/2019

### **Séchage optimal des peintures UV avec la lampe portable UVLED**

Fort de son expérience dans la préparation et l'application peinture dans les carrosseries, Normandie Filtres propose une gamme de sècheur Ultraviolet et Infrarouge performante.

La lampe portative ILAT UVLED pour les peintures automobiles est conçue et fabriquée avec les technologies LED de haut performance, capable de sécher toutes les peintures ultraviolettes applicables (mastics, couche de base, apprêts, couche de finition et couches transparentes).

Elle permet un traitement UV plus simple, plus sécurisé et plus efficace pour les travaux de carrosserie. Son ergonomie favorise l'accès complet à toutes les parties d'un véhicule. Les unités de LEDs UV sont protégées par une vitre trempée facile d'entretien. Ainsi l'utilisation est sans risque de brûlure avec une irradiance constante et uniforme, gérée par un système de supervision électronique de pointe. La lampe émet uniquement des rayons UVA. Pas d'UVB, ni d'UVC nocifs.

Grâce à la lampe ILAT UVLED, l'utilisateur traite presque instantanément une surface de 100 x 100 mm ( 8 – 15 secondes à 50 mm de surface) suivant un mode automatique via une minuterie digitale ou un mode manuel en appuyant sur la gâchette.

La construction robuste de la lampe permet d'accompagner sur le long terme l'utilisateur dans toutes ses opérations de séchage. Chaque batterie assure jusqu'à 1000 cycles de recharge pour une autonomie de 1h à 1h30 de traitement et la chaleur générée par l'émission UV est dissipée suivant un dispositif piloté par l'électronique embarquée. La lampe est livrée dans une valise de rangement robuste qui contient également le chargeur de batterie, le câble d'alimentation et les lunettes de sécurité UV.

