

Les lampes Spectratek UV sont conçues pour répondre à une large variété d'applications.

Informations techniques	2400400UV Réf: 28.SPT400UV	2400800UV Réf: 28.SPT800UV	3400800UV Réf: 28.SPT802UV	34001600UV Réf: 28.SPT1600UV
Alimentation (V):	230VAC, Monophasé			
Courant (A):	3.4A	6.8A	6.8A	13.6A
Consommation énergétique (W):	400W	800W		400W
Puissance de l'ampoule (W):	400W			
Dimensions de la lampe:	58" x 24" x 22" (1465x 619x 561mm)	58" x 19" x 35" (1465x 475x 884mm)	61" x 62" x 38" (1550x 1573x 953mm)	68" x 62" x 38" (1727x 1573x 953mm)
Zone de traitement:	16" x 24" (400x 600mm)	32" x 24" (800x 600mm)		32" x 48" (800x 1200mm)
Classe:	IP30 (les enveloppes procurent une protection contre l'accès aux parties dangereuses)			

**Recommandé par les experts dans l'industrie**

AMH Canada Ltée fabrique les produits Spectratek™ depuis plusieurs années et possède une solide expérience dans le domaine des peintures automobiles ainsi que le plus haut niveau d'expertise dans les appareils de séchage, tel qu'utilisé dans l'industrie automobile.

AMH Canada Ltée a su satisfaire les marchés avec des produits à des prix compétitifs tout en assurant une qualité et des performances technologiques aptes à répondre aux normes internationales.

**Autres produits Spectratek:**  
Lampes Spectratek™ Infrarouges  
Système sur rails suspendues Spectratek™  
Diffuseur d'air Spectra-Jet

Contactez Spectratek™ dès maintenant.



AMH Canada Ltée  
391, rue St-Jean-Baptiste Est  
Rimouski (Québec) Canada G5L 1Z2

Courriel: sales.amh@amh.ca  
Site Internet: www.amh.ca

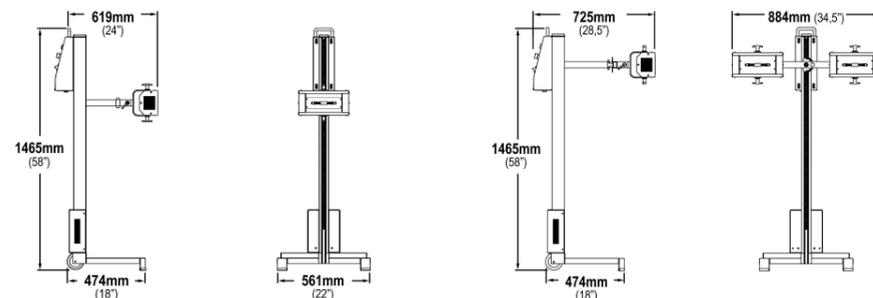
CANADA et autres pays:  
Tél: (418) 724-4105 Fax: (418) 722-6108

ÉTATS-UNIS:  
Tél: (910) 371-9313 Fax: (910) 371-9417

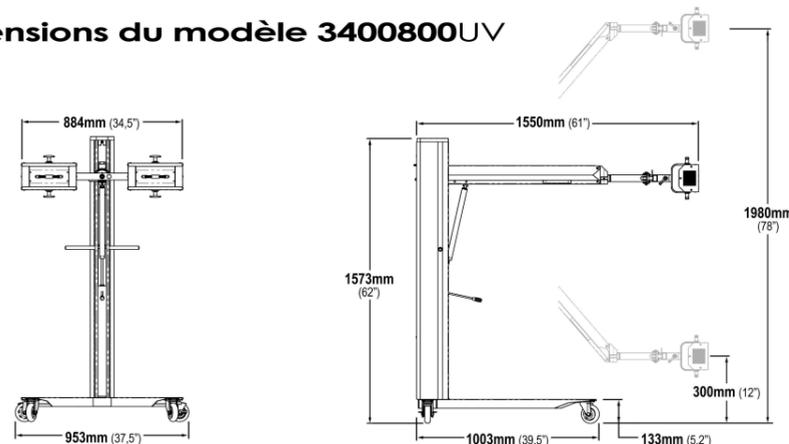
EUROPE:  
Tél: ++33 616 995 408

ASIE:  
Tél: +86 10 88 86 40 98

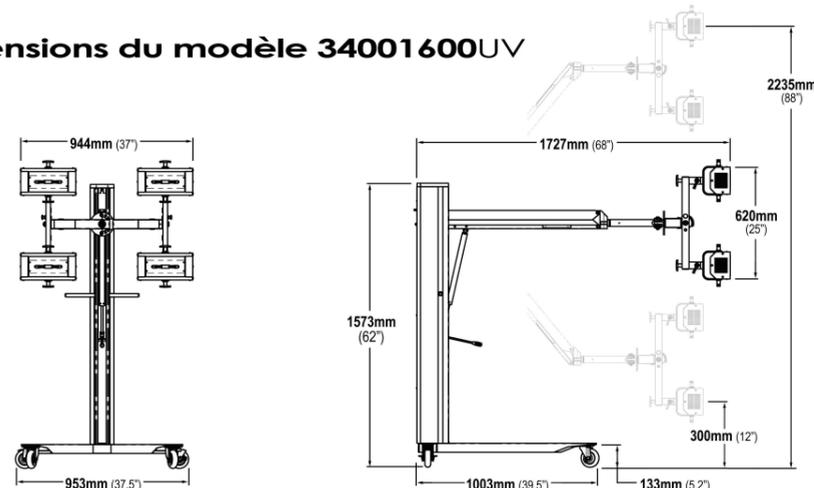
**Dimensions des modèles 2400400UV & 2400800UV**



**Dimensions du modèle 3400800UV**

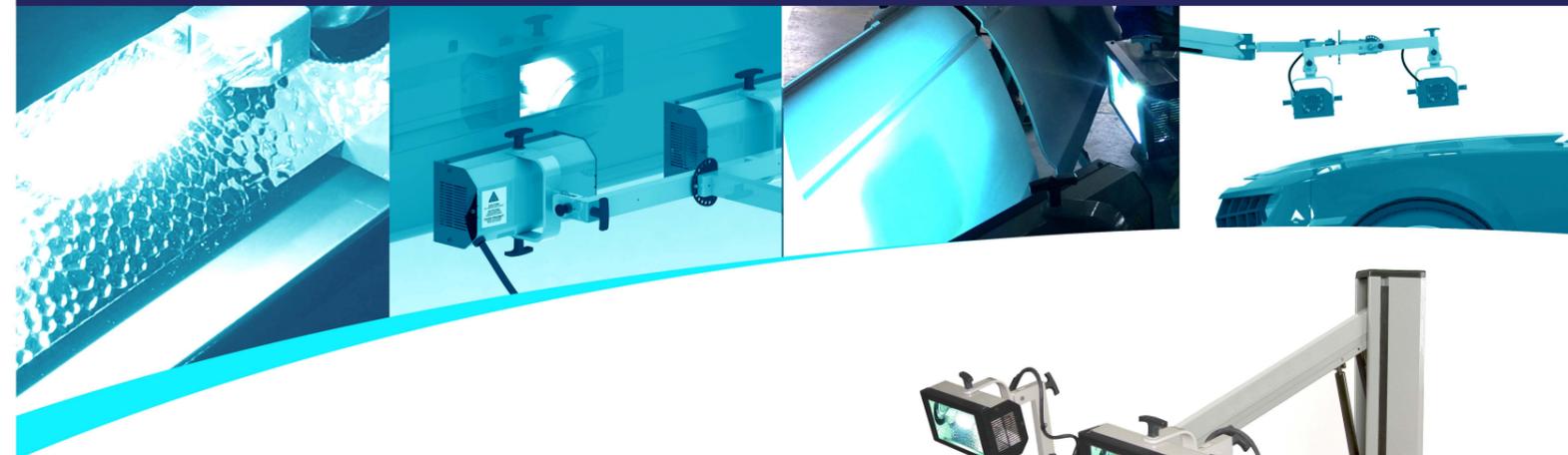


**Dimensions du modèle 34001600UV**



# spectratek™ UV

LAMPES DE SÉCHAGE UV POUR PEINTURES AUTOMOBILES



Conçu en collaboration avec les plus grands fabricants de peinture.

Traitement complet, presque instantané, sans aucune chaleur.  
Prêt à poncer et polir en moins de 3 minutes.  
Filtre tous les UVB et les UVC nocifs.



spectratek™ 2400400UV  
spectratek™ 2400800UV  
spectratek™ 3400800UV  
spectratek™ 34001600UV

# ....Les avantages de l'ultraviolet

## sur la qualité, la productivité et les bénéfices

Conçues et fabriquées en Amérique du Nord, les lampes Spectratek UV rencontrent et dépassent les plus hautes normes internationales en matière de performance et de sécurité. Elles sont applicables sur toutes les peintures conçues spécialement pour le traitement par rayonnement ultraviolet (apprêt, couche de base, couche de finition ou revêtement transparent), sur des surfaces comme le métal (incluant l'aluminium), le plastique, le bois, la vitre, le béton et les composites.

AMH Canada Ltée s'engage à développer des produits de qualité supérieure, en plus d'investir dans la recherche, le développement et la mise à l'essai. La recherche continue assure ainsi le développement de produits pouvant toujours répondre aux besoins croissants de l'industrie de la carrosserie, aujourd'hui et dans le futur.

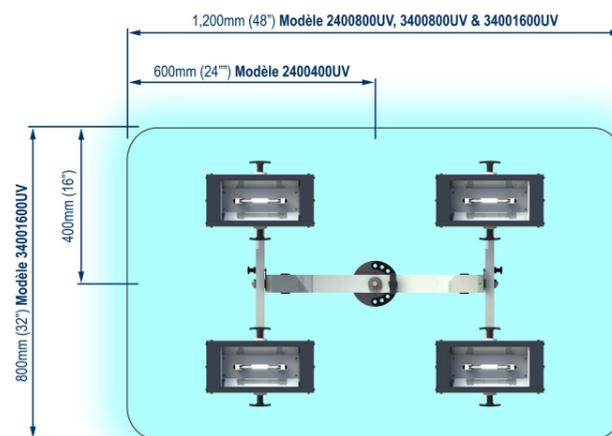
Tous les produits Spectratek bénéficient d'un service technique et de distribution hautement qualifié. Le service peut être effectué sur place pour diminuer le temps d'arrêt de la production ainsi que les coûts.

### Avantages & bénéfices

- Un traitement uniforme sur des surfaces larges.
- Plus rapide que toute autre méthode de séchage conventionnelle.
- Aucune chaleur sur la surface de travail.
- Diminution de la consommation électrique.
- Réduction des coûts de production.

### Efficacité des lampes

Chaque tête de lampe est équipée d'un réflecteur unique et peut être positionnée de façon à obtenir une irradiance uniforme sur une surface de traitement large. Les têtes peuvent être inclinées à de multiples positions afin de mieux s'adapter aux contours de la pièce.



Surface de traitement large et uniforme 9,600 cm<sup>2</sup> (1,536 in<sup>2</sup>)

### Caractéristiques de conception

- Structure légère et maniable.
- Fabrication robuste et stable.
- Têtes de lampe ajustables.
- Refroidissement assisté par ventilateur dans chaque tête pour une plus longue durée de vie de l'ampoule.
- Vitre unique filtrant tous les UVB & UVC nocifs.
- Roues arrières à frein (modèles 3400800UV & 34001600UV).

### Utilisation facile

- Une utilisation facile avec des interrupteurs ON/OFF et une minuterie mécanique.
- Arrêt automatique lorsque le cycle est complété.
- Panneau de contrôle numérique disponible.

### Ajustement sans effort

Un cylindre à air comprimée avec verrouillage permet un ajustement facile des têtes de lampe, sans aucun effort (sur les modèles 3400800UV et 34001600UV seulement).

**SPECTRATEK 2400800UV**  
Lampe UV à tête double  
Réf: 28.SPT800UV

**SPECTRATEK 2400400UV**  
Lampe UV à tête simple  
Réf: 28.SPT400UV

**SPECTRATEK 3400800UV**  
Lampe UV à tête double  
Réf: 28.SPT802UV

**SPECTRATEK 34001600UV**  
Lampe UV à tête quadruple  
Réf: 28.SPT1600UV



### Qu'est ce que le UV?

La lumière ultraviolette (UV) est un rayonnement électromagnétique ayant une longueur d'onde plus courte que celle de la lumière visible, mais plus longue que celle des rayons X. Bien que généralement invisibles, sous certaines circonstances, les enfants et les jeunes adultes sont capables de voir les rayons ultraviolets d'une longueur d'onde inférieure à 310nm.

La radiation UV est présente dans la lumière du soleil, mais également produite par des arcs électriques et des ampoules spécialisées telles que les lampes à vapeur de mercure et les lampes de bonzage. Les rayonnements ultraviolets à ondes longues peuvent provoquer des réactions chimiques ou permettre à de nombreuses substances de briller ou de devenir fluorescentes. Par conséquent, les effets biologiques de l'UV sont plus grands que ceux provoqués par la simple chaleur, et plusieurs applications pratiques de l'UV dérivent de ses interactions avec les molécules organiques.