

**MINILED**  
ACTIVE

Dimensions : Ø24.5x161 mm  
Poids : 103 g  
Classification: Classe I

Longueur d'onde : 420-480nm  
Puissance :  
• 1492 mw/cm<sup>2</sup> avec guide optique  
Ø7,5 mm

**MINILED**  
STANDARD

Dimensions : Ø23x200 mm  
Poids : 160 g  
Classification: Classe I  
Base : radiomètre inclus

Longueur d'onde : 420-480nm  
Puissance :  
• 1250 mw/cm<sup>2</sup> avec guide optique  
Ø7,5 mm  
• 2000 mw/cm<sup>2</sup> avec guide optique  
Ø5,5 mm

**MINILED**  
SUPERCHARGED

Dimensions : Ø24x201 mm  
Poids : 160 g  
Classification: Classe I  
Base : radiomètre inclus

Longueur d'onde : 420-480nm  
Puissance :  
• 2000 mw/cm<sup>2</sup> avec guide optique  
Ø7,5 mm  
• 3000 mw/cm<sup>2</sup> avec guide optique  
Ø5,5 mm

**MINILED**  
ORTHO 2

Dimensions : Ø24x201 mm  
Poids : 160 g  
Classification: Classe I  
Base : radiomètre inclus

Longueur d'onde : 420-480nm  
Puissance :  
• 3000 mw/cm<sup>2</sup> avec guide optique  
Ø5,5 mm

## ACCESSOIRES



### GUIDES OPTIQUES :

- Ø7,5 mm: F02648 (MiniLED™ Standard, SuperCharged, Ortho 2)
  - Ø7,5 mm: F05121 (MiniLED™ Active)
- Grandes reconstructions, bagues zones postérieures, Inlay cores
- Ø5,5 mm: F02652 (MiniLED™ Standard, SuperCharged, Ortho 2)
- Energie intensifiée à l'extrémité: Ortho en lingual, composites interdentaires, reconstructions de petites zones

## INTEGRATION AU FAUTEUIL

De nombreuses configurations  
possibles à la demande



Ce dispositif médical est classé IIa selon la Directive Européenne applicable en vigueur. Il porte le marquage CE. Organisme notifié : LNE-GMED 0459. Ce dispositif médical pour soins dentaires est réservé aux personnels de santé ; il n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie. Ce matériel a été conçu et fabriqué selon un système d'assurance qualité certifié EN ISO 13485. Lire attentivement le manuel d'utilisation disponible sur [www.satelec.com/documents](http://www.satelec.com/documents).  
Fabricant : SATELEC (France).

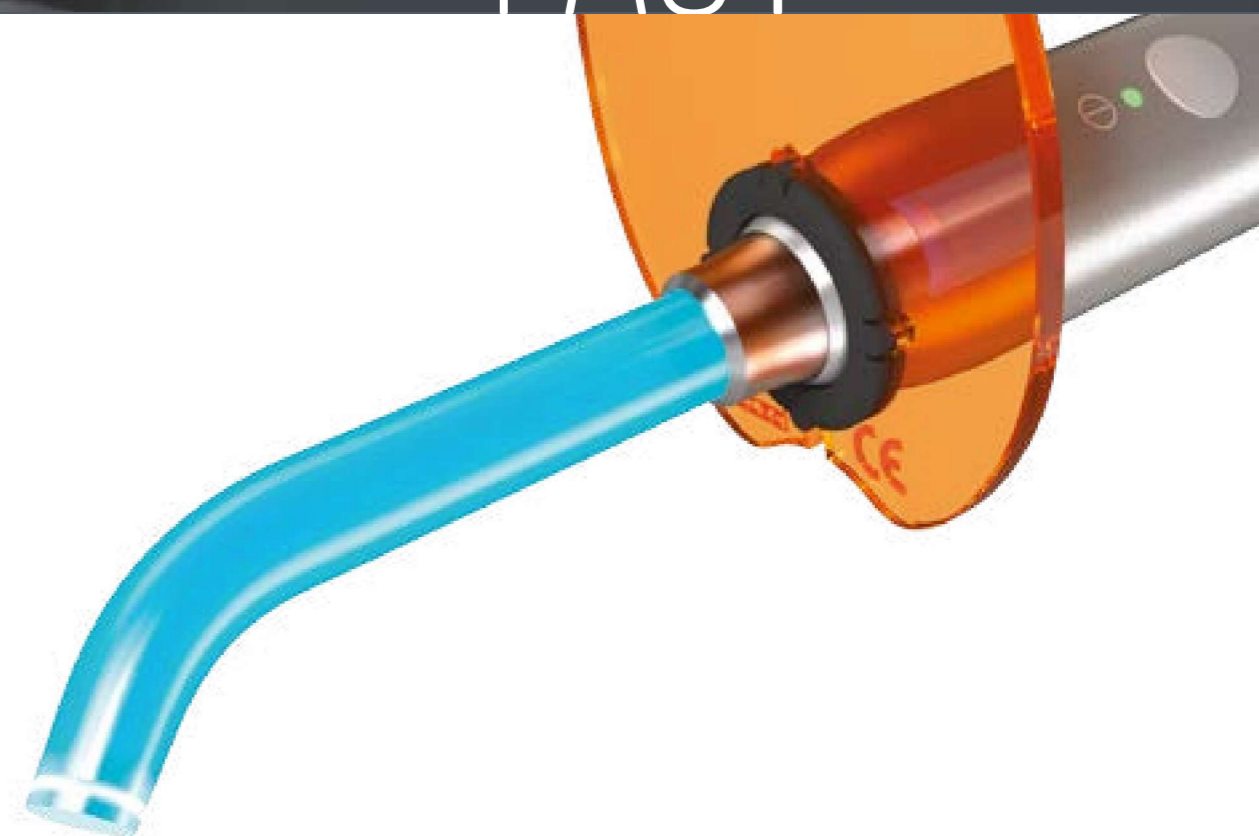
SATELEC S.A.S. A company of ACTEON Group  
17 av. Gustave Eiffel | BP 30216 | 33708 MERIGNAC cedex | FRANCE  
Tel + 33 (0) 556 34 06 07 | Fax + 33 (0) 556 34 92 92  
E-mail : [satelec@acteongroup.com](mailto:satelec@acteongroup.com) | [www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com)

**ACTEON**

FR



\* Je suis rapide



**MINILED**

Une polymérisation  
rapide pour des  
résultats esthétiques  
durables

**ACTEON**

# MINILED, LA REFERENCE DES LAMPES A POLYMERISER

## LES CHALLENGES DE LA POLYMERIZATION

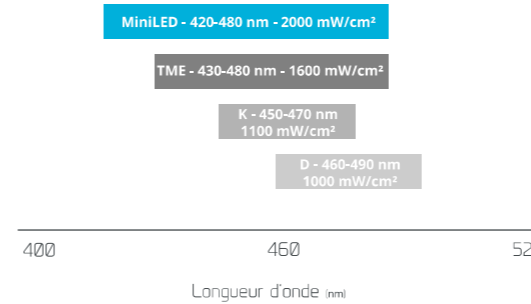
Les lampes de photo-polymérisation MiniLED™ sont reconnues et appréciées dans le monde entier pour leur efficacité, et leur fonctionnement en toute sécurité grâce à la lumière froide sûre pour la pulpe dentaire. La gamme de MiniLED ACTEON® répond à tous les besoins cliniques, en version portable ou intégrée au fauteuil.



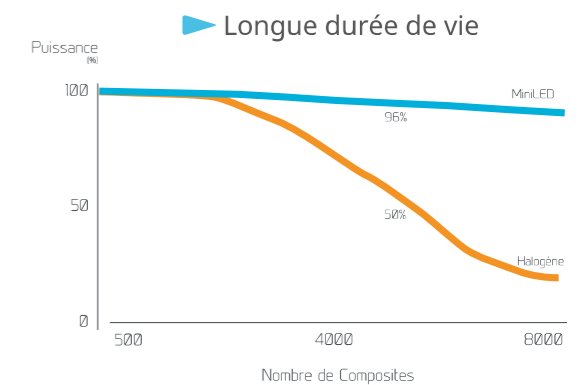
## UNE PHASE CRUCIALE POUR DES RÉSULTATS ESTHÉTIQUES OPTIMAUX

Les produits activés par la lumière tels que les composites, les ciments de scellement, les adhésifs ont été optimisés pour permettre des restaurations toujours améliorées. La phase de polymérisation est cruciale pour parvenir à des résultats esthétiques et durables. **Choisir la bonne lampe**, avec l'intensité et le temps d'exposition appropriés évite les fractures, les infiltrations et les sensibilités post-opératoires. La science a prouvé que les composites insuffisamment polymérisés peuvent produire un effet cytotoxique et sont moins biocompatibles.<sup>(1)</sup>

## UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

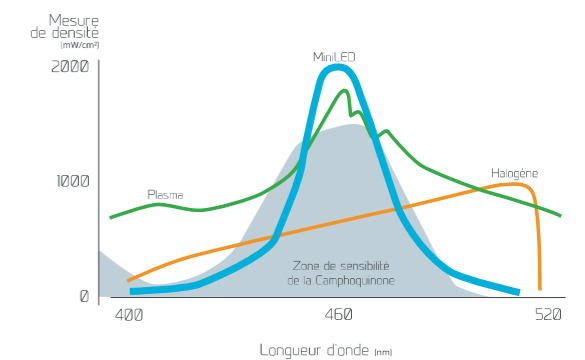


- ▶ Large spectre d'absorption : de 420 à 480 nm pour couvrir la majorité des photo-initiateurs
- ▶ Lumière froide limitant le risque de dommage pulpaire
- ▶ Développé en collaboration avec de prestigieuses universités



## DES ATOUTS PATIENTS & PRATICIENS

- ▶ **Un ensemble équilibré**
  - Pièce à main sans fil légère et facile à prendre en main
  - Corps robuste en aluminium
  - Batterie Li-Ion sans effet mémoire
- ▶ **Sécurité et Hygiène**
  - L'absence de ventilateur limite la contamination croisée et évite le bruit
  - Ecran de protection rigide pour une lumière bleue ciblée sans danger pour la rétine
  - Guide optique multi-fibres autoclavable
- ▶ **Compatible avec de nombreux photo-initiateurs**
  - Plage de longueurs d'onde adaptée : Camphoquinone (CQ) 470 nm mais aussi PPD et PAB 430 nm
  - Large plage de puissances de 1250 mW/cm² à 3000 mW/cm²
  - Modes personnalisables pour polymériser différents matériaux dans de nombreuses situations cliniques



# MINILED ACTIVE

## PRÊTE À L'EMPLOI

L'essentiel de la polymérisation à portée de main

MINILED  
ACTIVE

MINILED  
STANDARD

# MINILED STANDARD

## SIMPLEMENT PUISSANTE

Surpasse en puissance, efficacité et rapidité



**▶ Efficacité et simplicité en un clic**  
Cycle unique de 10 sec, avec microflash à 5 sec

**▶ Simple à utiliser**  
Intelligemment lestée, la pièce à main ne roule pas pour une protection contre les chutes

**▶ Travailler en toute liberté**  
Maniable et légère (103 g) grâce à sa batterie intégrée

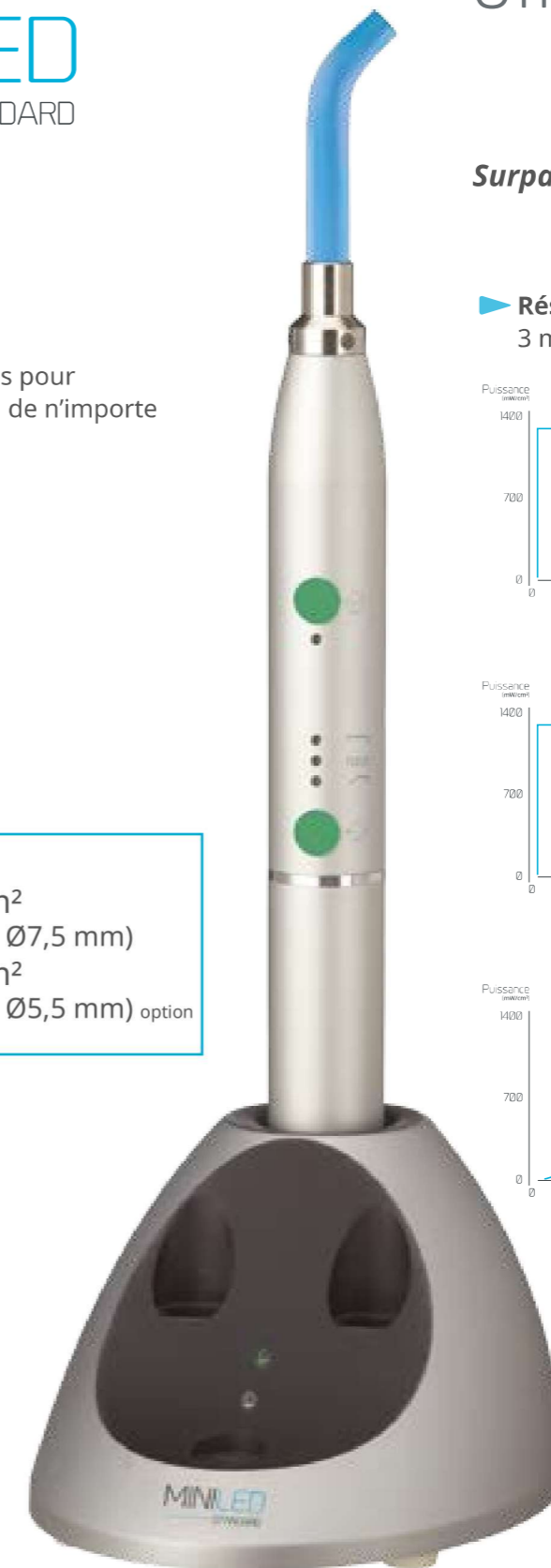
**▶ Longue tenue à la charge**  
100 cycles de 10 sec pour profiter d'une journée complète de polymérisation

**▶ Chargeur électrique universel**  
Indicateur de charge de batterie

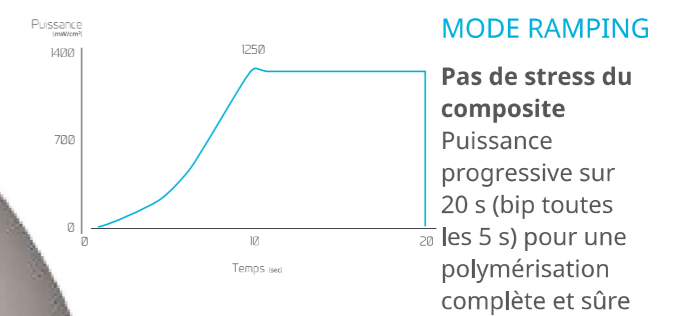
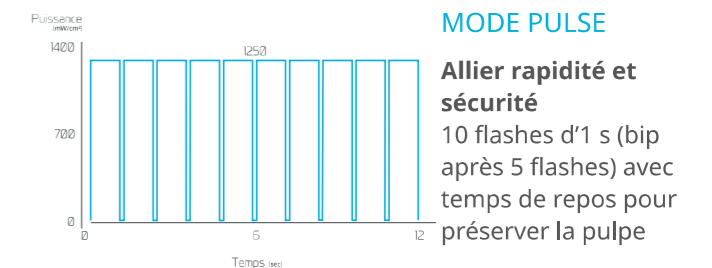
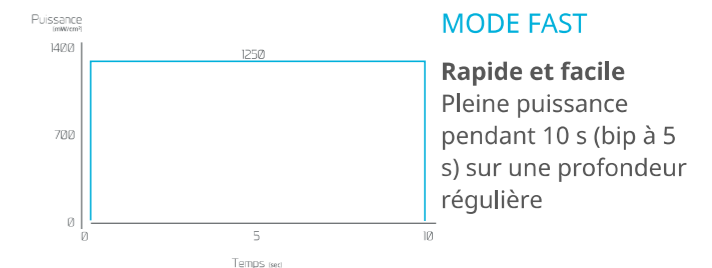
**PUISSANCE**  
1492 mW/cm<sup>2</sup>  
(guide optique Ø7,5 mm)

- ▶ Rapide**  
De 6 à 12 secondes pour polymériser 2 mm de n'importe quel composite

- PUISSANCE**
- 1250 mW/cm<sup>2</sup> (guide optique Ø7,5 mm)
  - 2000 mW/cm<sup>2</sup> (guide optique Ø5,5 mm) option



- ▶ Résultat optimal**  
3 modes pour s'adapter à tous les besoins



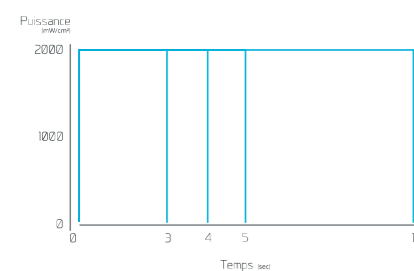
- ▶ Sécurité**  
Le chargeur-base inclut un radiomètre pour contrôler l'intensité lumineuse du guide optique

# MINILED SUPERCHARGED

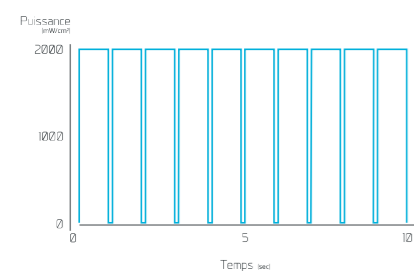
# MINILED ORTHO 2

## LA PUISSANCE À VOTRE MESURE

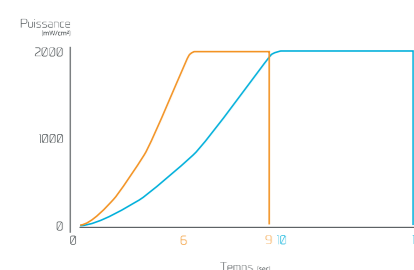
L'alliance de la puissance et de la sécurité



**MODE FAST**  
Le choix de la rapidité  
Pleine puissance pendant 3, 4, 5 ou 10 sec selon l'épaisseur du composite



**MODE PULSE**  
Limite l'élévation de température  
5 ou 10 flashes d'1 sec (bip après 5 flashes) pour une polymérisation en toute sécurité



**MODE RAMPING**  
Évite la rétraction du composite  
Puissance progressive sur 9 ou 15 sec pour garantir une parfaite étanchéité de la restauration



**Contrôle**  
Le chargeur-base comprend un radiomètre intégré. L'intensité de la lumière LED peut être contrôlée à tout moment avec la lumière du support translucide

MINILED  
— SUPERCHARGED



### PUISSANCE

- 2000 mW/cm<sup>2</sup> (guide optique Ø7,5 mm)
- 3000 mW/cm<sup>2</sup> (guide optique Ø5,5 mm) option



**Visibilité**  
Ecran lumineux avec modes et temps personnalisables, décompte de polymérisation et indicateur de charge

MINILED  
— ORTHO 2

### PUISSANCE

- 3000 mW/cm<sup>2</sup> (guide optique Ø5,5 mm)

**Signal personnalisable**  
Une alerte toutes les 4 s (micro flash, bip, les 2 ou rien) indique à l'utilisateur de passer à la zone de polymérisation suivante

**Batterie longue durée**  
MiniLED Ortho 2 peut traiter 15 patients à puissance maximale, aucun besoin de la recharger au cours de la journée



## SPÉCIALISÉE EN TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES

*Traiter en un seul geste et quelques secondes, de quelques dents à un quadrant complet*

**Totalement dédiée aux orthodontistes**  
Temps d'exposition personnalisables de 4, 8, 12 et 32 secondes, spécifiquement étudiés pour passer d'une bracket à l'autre ou traiter toute une arche

**Efficacité et sécurité**

- Polymérise tout type de matériau utilisé en orthodontie de façon efficace et rapide.
- L'absence d'UV réduit la production de chaleur pour un confort et une sécurité maximale