

## Focus sur : les pièces à main et les terminaux optiques



## Polyvalence et traitements sur mesure

Grâce au système breveté de reconnaissance automatique des lentilles et d'ajustement des paramètres, M-VET conserve les valeurs de dosage souhaitées. Que le vétérinaire souhaite traiter de **grandes surfaces**, des **trigger points**, des **fenêtres intra-articulaires** en contact étroit ou jusqu'à **30 cm de distance**, en modalité **Point-par-Point** ou **Scan** (balayage), M-VET est équipé du terminal optique le mieux adapté aux besoins du praticien.



► a

**a**  
**Optique collimatée Ø 2 cm - zone cible 3 cm<sup>2</sup>** : lentille polyvalente adaptée à tout type d'application.



► b



► c

**c**  
**Optique Ø 4 mm - zone cible 0.13 cm<sup>2</sup>** : guide lumineux conique conçu pour des traitements de laserpuncture rapides, ciblés et indolores.



► d

**b**  
**Optique collimatée Ø 5 cm - zone cible 20 cm<sup>2</sup>** : irradiation homogène de grands volumes de tissus en peu de temps, au contact et jusqu'à 30 cm de distance.

**d**  
**Ø 8 mm optique - zone cible 0,5 cm<sup>2</sup>** : guide lumineux incurvé idéal pour traiter les zones douloureuses très localisées et difficiles à atteindre, telles que les points buccaux, les points interdigitaux ou pour les petits animaux.



## Focus sur : optique collimatée Ø 5 cm

### Avantages :

- 1 ► Idéal pour le **traitement de grandes zones** et les circonscriptions corporelles entières en mode Point-par-Point ou Scan (balayage) ;
- 2 ► **Double effet de massage** en surface avec la lentille et en profondeur avec le faisceau laser ;
- 3 ► **Dosage thérapeutique constant et garanti jusqu'à une distance de 30 cm** ;
- 4 ► **Extrême facilité** d'utilisation pour l'opérateur.

### Principaux domaines d'application :

- 1 ► Animaux **de grande taille**, potentiellement agressifs ou dangereux ;
- 2 ► **Grandes zones** à traiter chez les animaux qui se sentent mal à l'aise dans des **situations de stress** et de **confinement** élevés ;
- 3 ► **Grandes zones** contaminées impliquant de **longues sessions** de traitement.



La technologie brevetée **MLS®** permet au faisceau laser de rester **focalisé à distance** tout en minimisant la dispersion de l'énergie, réduisant ainsi la durée des traitements même sur **les grands animaux ou les plaies**.

**M-VET** garantit que la dose thérapeutique ( $J/cm^2$ ) soit effectivement distribuée au patient en profondeur et en toute sécurité : ASAveterinary a toujours eu pour objectif les traitements par élévation **contrôlée de la température** des tissus animaux.

La **Thérapie Laser MLS®** est la seule technologie laser de haute puissance qui permet des traitements **Point-par-Point** efficaces sans avoir à modifier les protocoles prédéfinis. Cette méthode distinctive peut désormais être appliquée à **une distance allant jusqu'à 30 cm**, en maintenant un faisceau uniforme et une dose d'énergie correcte sur les tissus cibles.

La forme unique de la lentille collimatée permet de combiner les avantages du massage tissulaire avec l'efficacité de la **Thérapie Laser MLS®** en mode balayage, pour une résolution rapide des œdèmes dépendants et des contractures musculaires.

Grâce à M-VET, l'opérateur peut étendre l'offre thérapeutique à tous les patients qui ne tolèrent pas la manipulation et le contact rapproché, en mettant à l'aise le propriétaire et le patient, tout en garantissant des traitements rapides et sûrs à distance.

