



Radiologie numérique indirecte : **PHILIPS ELEVA Compact**

Équipement d'imagerie vétérinaire

D'une compacité extrême, le système de radiologie numérique **PHILIPS ELEVA Compact** est particulièrement adapté aux cliniques vétérinaires nécessitant un fonctionnement rapide et efficace, une **qualité d'image sans compromis**, et une **simplicité sans équivalent**.

Le nouveau concept Eleva apporte une plus grande ergonomie au système grâce à un écran tactile qui confère à son interface utilisateur une très grande intuitivité et une flexibilité d'utilisation inégalée.

Ce système est disponible avec **le traitement d'image PHILIPS : UNIQUE**.

Principaux avantages

- Traitement image **UNIQUE**
- Haute résolution 100 microns
- Haut débit jusqu'à 55 plaques/heure
- Console à écran tactile multifonctions
- Norme CE Medical

PHILIPS

FAS
Technology & Diagnostics

Une simplicité d'utilisation dans votre quotidien

Pouvant s'adapter à votre générateur radiologique, la numérisation **PHILIPS ELEVA Compact** vous permet de travailler en pleine lumière et de supprimer votre chambre noire grâce à sa compacité extrême (L59 - P38 - H81 cm). Votre image radio est disponible en seulement 35 secondes !



1 – Saisie des données Patient

Dans l'onglet « Liste patient », entrez le nom du propriétaire et de l'animal. Sélectionnez ensuite le type d'animal (chien, chat, reptile, oiseau, ...), puis la zone anatomique (Thorax, abdomen, crâne, ...) dont vous souhaitez obtenir les images, pour pouvoir permettre à la console de traitement d'image « Unique » d'optimiser la qualité d'image.

2 – Utilisation de votre générateur radiologique actuel

Quelque soit le générateur, vous conservez vos techniques d'imagerie habituelles (constantes, ...), il suffit simplement de remplacer vos cassettes argentiques par nos cassettes munies de plaques Phosphore (ERLM).

3 – La numérisation de votre radiologie

Plus besoin de chambre noire. Pour lire et traiter les images, il vous suffit d'insérer la cassette exposée dans le lecteur **PHILIPS ELEVA Compact**. Une fois le balayage laser réalisé, la plaque phosphore est effacée automatiquement et prête à réaliser un autre cliché, ce qui vous permet de réduire vos coûts en consommables.

4 – Un confort de lecture

Dans l'onglet « Visualisation », toute une palette d'outils vous permet de retravailler l'image comme le zoom, luminosité, contraste, annotation, mesure, etc... et de pouvoir afficher votre image en plein écran.

5 – Stockage et envoi des images radio

Une fois votre diagnostic réalisé, votre dossier client est automatiquement stocké sur la station numérique PHILIPS et votre réseau. Votre examen radiologique est accessible de votre salle de consultation. Un logiciel DICOM est installé sur vos postes informatiques pour visualiser vos images, graver sur CD, convertir en jpeg (pour les clés USB ou l'envoi par mail).

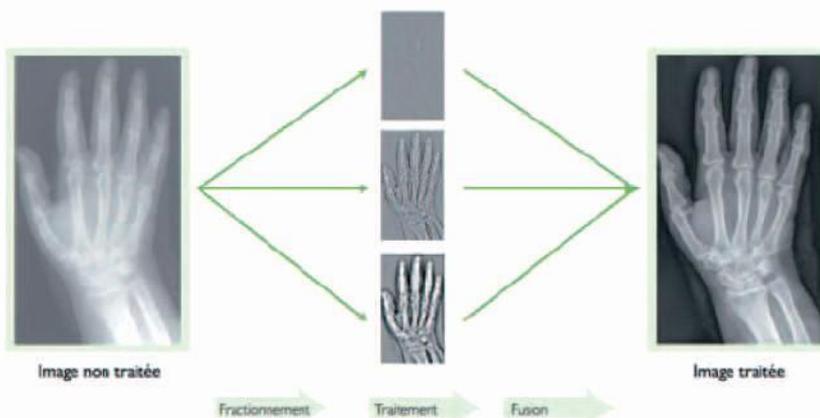
Le meilleur diagnostic grâce au traitement « UNIQUE »

Vétérinaire expérimenté, vous voulez disposer d'une radiologie de la plus haute qualité, fournissant les informations nécessaires pour formuler un diagnostic fiable sur une seule image.

C'est désormais possible avec le traitement d'image « UNIQUE ».

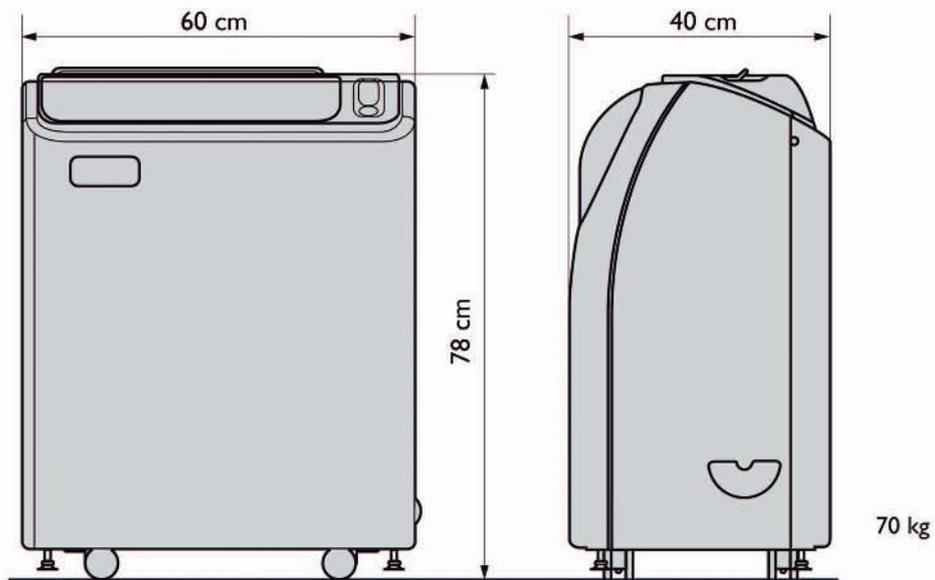
« UNIQUE » harmonise les niveaux de contraste, vous en avez toujours plus : plus de détails, une meilleure visualisation des tissus mous et une bonne définition osseuse, permettant d'effectuer des examens plus poussés qu'auparavant.

Ce système permet d'obtenir des images homogènes sur l'ensemble du cliché, quel que soit le type de générateur.



Bénéfice du traitement « UNIQUE » en imagerie vétérinaire





Vous êtes intéressés ?

Vous voulez en savoir plus sur nos produits innovants ?

Alors n'hésitez pas à nous contacter. Nous restons à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.