

Gamme d'appareils de radiologie vétérinaires évolutifs



VET-TECH

Le concept Vet-Tech lancé par GeR est l'aboutissement d'une approche globale de la radiologie vétérinaire alliant précision et reproductibilité totale des clichés à un programme expert vous assurant la maîtrise des techniques radiologiques

1 SELECTION DU MENU



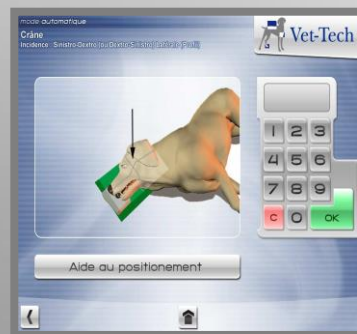
- o **Automatique** : votre seule intervention consiste à sélectionner un examen et de saisir son épaisseur en cm
- o **Manuel** : vous sélectionnez les paramètres de tir que vous souhaitez
- o **Personnel** : permet de définir vos propres constantes par partie anatomique et incidence définissant 990 cas mémorisable
- o **Dernier cas** : permet d'accéder aux paramètres du dernier tir effectué
- o **Anatomie** : permet de comparer votre cliché avec le cliché de référence de l'atlas anatomique sans passer par la procédure de tir.

2 SELECTION DU TYPE D'EXAMEN A EFFECTUER



A partir du mode automatique et personnel vous pouvez choisir le type d'examen à partir des grandes parties anatomiques, puis une incidence.

3 AIDE AU POSITIONNEMENT



Le Vet-Tech propose **une aide au positionnement** de l'animal par une modélisation 3D en couleur pour chacune des 66 parties anatomiques illustrées. Ce qui a pour avantage un gain de temps et de meilleurs clichés. Saisir l'épaisseur de la partie à radiographier.

4 VALIDATION DES PARAMETRES DE TIR



Les constantes radiologiques (élaborées par Paul Barthez, Pr. vétérinaire, Dip ACVR, Dip ECVDI) s'affichent automatiquement à partir des éléments choisis au préalable. Vous pouvez valider ou modifier ces paramètres.

HISTORIQUE DES TIRS PAR OPERATEUR



Sélection du ou des opérateurs. L'historique des tirs facilite l'organisation et la mise en œuvre de la radioprotection dans votre établissement. (Option payante pour le Vet-Tech Classic).

5 DECLENCHEMENT DU TIR RADIOLOGIQUE



Après avoir validé les paramètres, déclenchement du tir en deux temps.

6 CONTROLE QUALITE



A la fin du tir, **un visuel qualité** s'affiche. Ce visuel comporte le cliché type d'un sujet sain à comparer avec votre cliché et les critères de qualité recherchés. Ceci permet d'évaluer la qualité de votre cliché et d'effectuer votre diagnostic rapidement.

MODE ANATOMIE



Centre d'imagerie comprenant un **portefeuille de clichés types** de la plupart des parties anatomiques diagnostiquées courantes avec possibilité de surligner les os et organes à diagnostiquer sur un cliché de référence.

LE CONFORT D'UNE TECHNOLOGIE NUMERIQUE

La gestion des tirs est assurée par une électronique de dernière génération assurant une fiabilité optimisée et des performances inégalées :

- **Régulations des mA et des kV**, en temps réel pendant le tir, vous garantit une totale constance et reproductibilité des clichés (procédé exclusif **GeR** récompensé par un trophée de l'innovation). Cette régulation remplace avantageusement les systèmes d'exposimétrie automatique (AEC).
- **Une compensation numérique** palie à toute variation du secteur dont la résultante est un noircissement anormal du cliché et une usure prématurée du tube.
- **Une réserve d'énergie**, composée de condensateurs, permet à la fois de préserver tous les avantages de la haute fréquence par une réelle diminution des temps d'exposition et de pouvoir raccorder l'appareil à une simple alimentation de 230V / 16A.

UNE GAMME EVOLUTIVE

La technologie du Vet-Tech permet de faire évoluer ses caractéristiques techniques de façon à s'adapter aux besoins de la radiologie vétérinaire et faciliter l'acte radiologique.

En voici quelques exemples :

- o Ecran sur le mur
- o Constantes numériques
- o Intégration d'un capteur DR
- o Accessoires de myélographie
- o Panneau de table sur mesure
- o Historique des tirs par opérateurs
- o Compatibilité avec Système CR
- o Attaches liens

CONFORME A LA REGLEMENTATION VETERINAIRE

La gamme Vet-Tech répond aux exigences des normes suivantes :

- CEI 60601 sécurité électrique
- EN 60601-1-2 Compatibilité Electromagnétiques (CEM)
- NFC 74-100

Ces conformités ont été constatées par le Laboratoire National d'Essais LNE (Laboratoire d'Essais National).



	VET-TECH 200HF	VET-TECH 300HF
Puissance	12KW	30KW
Anode	Fixe	Tournante
Foyer	3 mm	0.6/1.3mm
Alimentation électrique	230 V 16A (3KW)	
Ampérage anodique MAX	200 mA	425mA
Gamme mA et pas de 25	25 à 200	25 à 300
Gamme KV et pas	40 à 120 pas 1	
Menu automatique	2310 cas	
Menu manuel	Oui	Oui
Menu personnel	Oui	Oui
Menu dernier cas	Oui	Oui
Menu anatomie	66 incidences	
Constantes numériques	Oui	Oui
Collimateur 3 paires de volets	Oui Réf : R221	Oui Réf : R221
Grille 35X43 cm 40 LPM	Oui	Oui
Grille 35X43 cm 70 LPM	Option	Option
Historique Tirs Opérateurs	Oui	Oui
Dimension table hors tout en mm	800x1600x2010	
Poids de la table complète : environ 250Kg		



37 rue du bois chaland
91090 Lisses
Tél : +33 1 60 86 17 17
Fax : +33 1 60 86 51 63
E-mail : info@fas-radiologie.com
Site internet : www.ger-int.com ou www.fas-imagerie.com

