

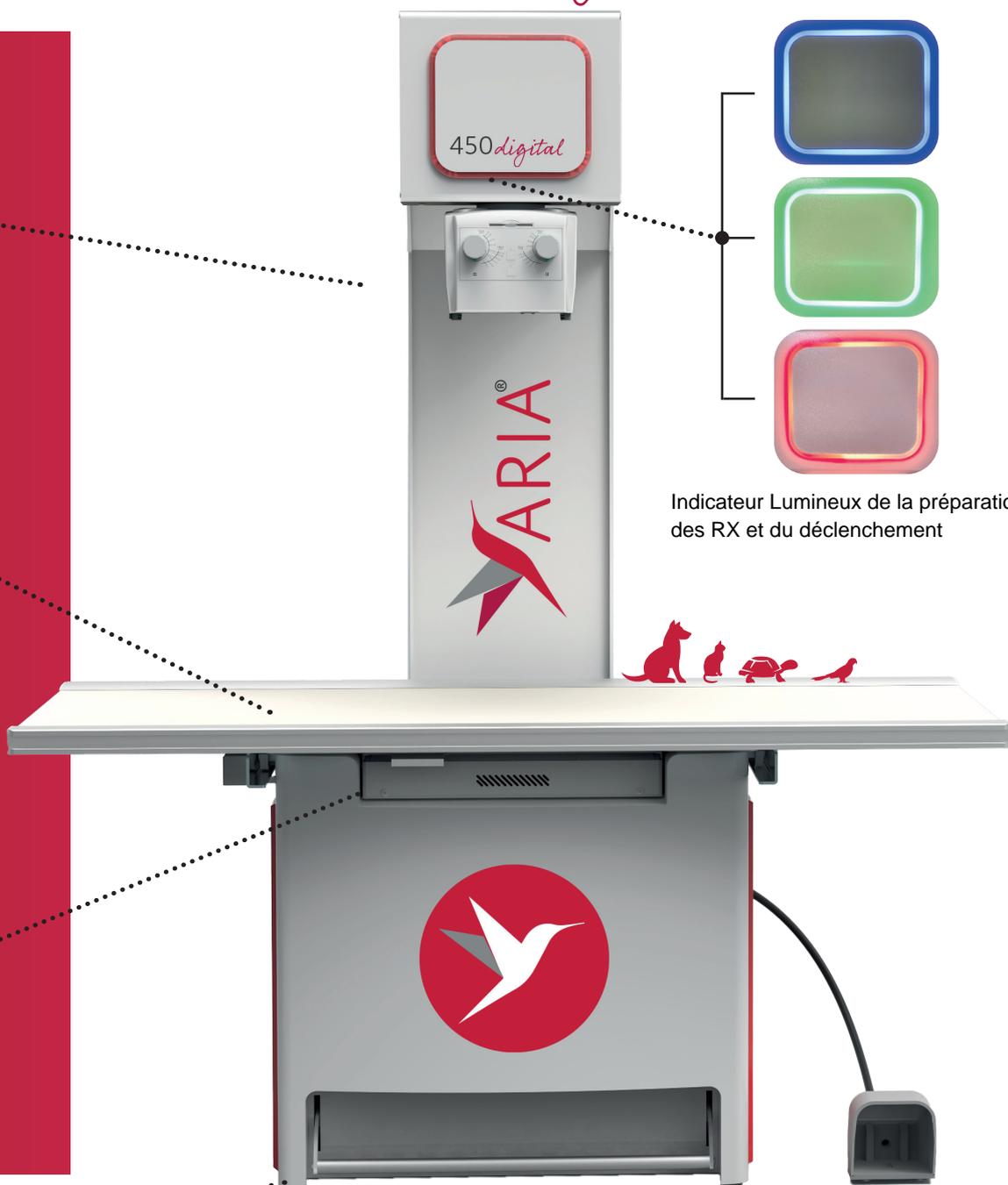
NOUVEAU

ARIA[®] 450 *digital*



THALES

Commande des Freins



Indicateur Lumineux de la préparation des RX et du déclenchement

The **ARIA450** *Digital*

Le générateur numérique **ARIA450** est le premier système de radiographie numérique dont l'ensemble des opérations curatives et préventives se gère à distance.

Avec une zone active de **43cm x 43cm**, le capteur **THALES** connecté au générateur vous permet d'effectuer des études complexes de manière automatisée, apportant une fluidité dans le geste technique d'apprentissage et maximisant la qualité de l'image dès la première utilisation.

Le logiciel ARIA agit comme une console unique pour gérer l'ensemble de l'appareil, permettant la sélection de la dose et l'acquisition d'images en seulement 5 secondes.

L'interface utilisateur graphique a été revisitée et est encore plus intuitive et simple. Vous pouvez choisir entre plus de 1 000 pré-réglages pour 11 espèces différentes : en choisissant la largeur anatomique ou la taille de la race, ARIA chargera l'**exposition idéale** pour la plus haute qualité d'image avec **la dose la plus faible**.



CARACTERISTIQUES

	ARIA 4343 THALES
D Surface active du capteur	43 x 43 cm
Scintillator	Iodure Césium
Connection	Ethernet 1000Base-T
Dimensions (W x L x D)	500 x 488.5 x 15.0 mm
Pixel	2880x2880
Pixel Pitch	148 µm
AD conversion	16 bit
Dqe @ 0 Lp/Mm_2 µgy	> 70%
Acquisition	5 sec

- + DOSE AUTOMATIQUE
- + GENERATEUR 100% COMPATIBLE AVEC TOUS TYPES DE CAPTEUR
- + CAPTEUR THALES 43X43CM ENTIEREMENT INTEGRE DANS LE GENERATEUR
- + LE MEME LOGICIEL POUR PILOTER LE GENERATEUR & LE CAPTEUR
- + SYSTEME CONNECTE AU RESEAU POUR SAV A DISTANCE



	ARIA 450 digital
Max current	450 mA
Max Voltage	125 kV
Max Power	32 kW
Working Frequency	100 kHz
kV Rang	From 40 to 125
mAs Range	From 0.5 to 150
Focal Spot	0.6 and 1.3 mm
Remote Assistance	Active
Collimator	Cold light LED

