

# Fiche pratique détection précoce Arioneo Equimetre Training System

## CARDIAQUE



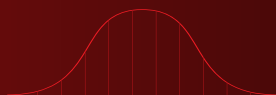
<b>PATHOLOGIE</b>	<b>INVISIBLE AU REPOS ?</b>	<b>DONNÉES EQUIMETRE</b>	<b>RISQUE SI NON DÉTECTÉ</b>
Fibrillation atriale	Souvent oui	ECG : rythme irrégulier à l'effort	Mort subite
Extrasystoles	Parfois	ECG : complexes QRS prématurés	Arythmie grave si ignorée
Surentraînement	Oui	FC repos élevée (+ VFC en déclin)	Carrière compromise

## LOCOMOTION



<b>PATHOLOGIE</b>	<b>PHASE SILENCIEUSE</b>	<b>DONNÉES EQUIMETRE</b>	<b>RISQUE SI NON DÉTECTÉ</b>
Tendinite	Semaines à mois	Raccourcissement foulée, asymétrie de propulsion	Rupture complète
Desmite	Semaines	Asymétrie latérale croissante, variation d'appui	Déchirure, boiterie chronique
Fracture de fatigue	Jours à semaines	Asymétrie compensatrice croissante, réduction de la vitesse maximale	Fracture catastrophique
Arthrose débutante	Mois à années	Raideur, asymétrie progressive	Dégénérescence irréversible, arthrose invalidante
Fragmentation osseuse / OCD	Silencieux jusqu'au déplacement	Variation soudaine de symétrie, récupération altérée	Chirurgie en urgence, pronostic incertain

## RESPIRATORY



<b>PATHOLOGIE</b>	<b>PHASE SILENCIEUSE</b>	<b>DONNÉES EQUIMETRE</b>	<b>RISQUE SI NON DÉTECTÉ</b>
Hémorragies pulmonaires (EIPH)	Systématique	FC qui tarde à revenir à la normale post-effort	Fibrose pulmonaire, baisse du VO <sub>2</sub> max
Asthme équin (IAD)	Souvent (pas de toux)	FC anormalement élevée pour la charge de travail	Obstruction chronique, contre-performances
Cornage / Voile du palais	Non (bruit audible)	Profil FC incohérent avec la vitesse	Étouffement soudain à l'effort