



# DIAGNOSTIC - RÉÉDUCATION

## VHIT Ulmer

### Head Impulse Test

**Le VHIT permet de tester les 6 canaux semi-circulaires à hautes fréquences ainsi que les stratégies de saccades (overt et covert).**

## AVANTAGES

- **Test rapide** : 5 minutes pour tester les 6 canaux et détecter les saccades (overt et covert) afin d'obtenir une analyse complète et pertinente.
- **Test non invasif** : aucun masque ou dispositif sur la tête du patient grâce à la caméra à distance.
- **Analyse indépendante** des **6 canaux** semi-circulaires via des mouvements rapides de la tête.
- **Observation simultanée** des mouvements des **yeux** et de la **tête** grâce à la caméra à distance.
- **Manœuvres simples** à réaliser : détection automatique du canal testé et informations visuelles renseignées en temps réel par le logiciel + Guide d'aide à la manœuvre.
- **2 versions logicielles évolutives** : du VHIT SCREENING (canaux latéraux uniquement) au VHIT EVOLUTION (6 canaux).
- Pas de consommables (car **caméra à distance**).

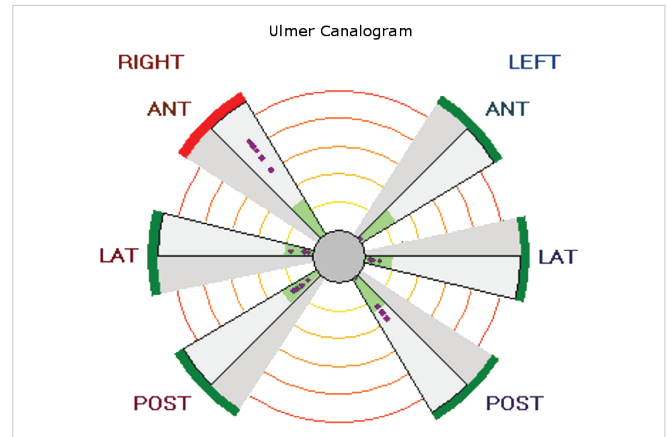
Associé au VNG Ulmer qui teste les canaux latéraux à basses et moyennes fréquences, le VHIT permet d'obtenir une analyse complète.

## COMPOSITION DU SYSTÈME :

- Un **logiciel évolutif** et intuitif permettant les ajustements de la caméra et 3 modes d'utilisation (vidéo, acquisition et relecture)
- Une **caméra à distance** assurant confort au patient et liberté de mouvements au praticien.

## CONNECTIVITÉ :

Disponible sur PC Windows.



## ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES :

- Aucun consommable n'est nécessaire avec le VHIT Ulmer grâce à sa caméra à distance.

## LA DERNIÈRE VERSION LOGICIELLE PROPOSE :

- L'évolution du canalogramme Ulmer
- De nouveaux graphiques interactifs (gain/vitesse, vitesses superposées)
- Un nouveau guide à la manœuvre
- De nouveaux rapports d'impression
- Le résultat du calcul de l'asymétrie du gain VOR
- Indicateur zone de calcul du gain