



Réaliser une audiométrie tonale automatisée par IA

Février 2022

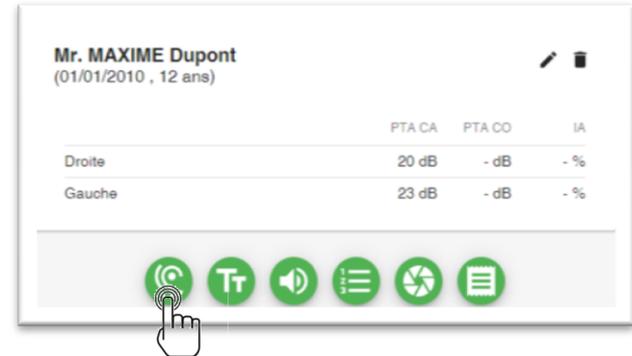
Dans iAudiogram,

Il est possible de réaliser une audiométrie tonale automatisée par IA

Etape 1

Afin de réaliser l'audiométrie tonale automatisée par IA

- *Sélectionnez* le patient pour lequel vous souhaitez réaliser l'audiométrie tonale automatisée par IA
- *Cliquez* sur l'icone « audiométrie tonale »



Dans iAudiogram,

Il est possible de réaliser une audiométrie tonale automatisée par IA

Etape 2

Sur l'interface d'audiométrie tonale

- Cliquez sur « Tonale IA »



The screenshot shows the iAudiogram interface for a tonal audiometry test. It is divided into several sections:

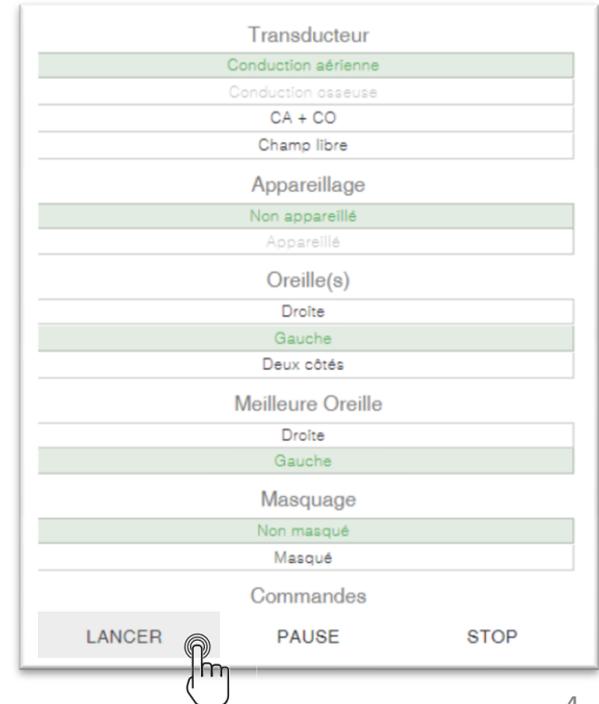
- Signaux:** A table with two columns of signal options. The 'BBE' option in the second column is highlighted in green.
- Transducteur:** A table with two columns of transducer options. The 'Conduction aérienne' option in the first column is highlighted in green.
- Appareillage:** A single row with two options: 'Non appareillé' and 'Appareillé'. 'Non appareillé' is highlighted in green.
- Oreille(s):** A table with two columns of ear options. The 'Gauche' option in the second column is highlighted in green.
- TONALE IA:** A large button at the bottom center, which is highlighted in grey and has a hand cursor icon pointing to it.

Dans iAudiogram,

Il est possible de réaliser une audiométrie tonale automatisée par IA

Etape 3

- *Sélectionner* les différents paramètres: transducteur, oreille testée, présence d'un masquage controlatéral, oreille la meilleure.
- *Cliquer* sur Lancer pour démarrer le test



Transducteur		
<input checked="" type="radio"/>	Conduction aérienne	
<input type="radio"/>	Conduction osseuse	
<input type="radio"/>	CA + CO	
<input type="radio"/>	Champ libre	
Appareillage		
<input checked="" type="radio"/>	Non appareillé	
<input type="radio"/>	Appareillé	
Oreille(s)		
<input type="radio"/>	Droite	
<input checked="" type="radio"/>	Gauche	
<input type="radio"/>	Deux côtés	
Meilleure Oreille		
<input type="radio"/>	Droite	
<input checked="" type="radio"/>	Gauche	
Masquage		
<input checked="" type="radio"/>	Non masqué	
<input type="radio"/>	Masqué	
Commandes		
<input type="button" value="LANCER"/>	<input type="button" value="PAUSE"/>	<input type="button" value="STOP"/>

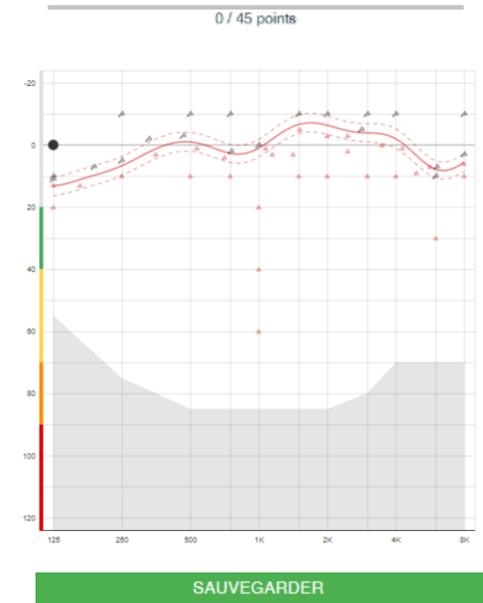
Dans iAudiogram,

Il est possible de réaliser une audiométrie tonale automatisée par IA

Etape 4

L'audiométrie tonale par IA se décompose en deux phases:

- Une phase d'initialisation permettant d'estimer grossièrement le seuil liminaire
- Une phase de tests par IA, qui estime le plus rapidement possible les seuils liminaires en continu
- *Sauvegardez* une fois le test terminé





iAudiogram

Pour tout renseignement, nous restons à votre écoute



+33 3 26 47 92 46



support@iaudiogram.com