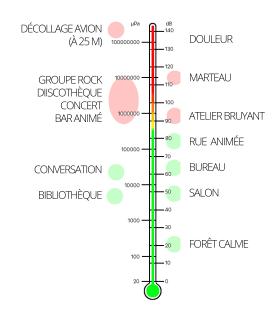
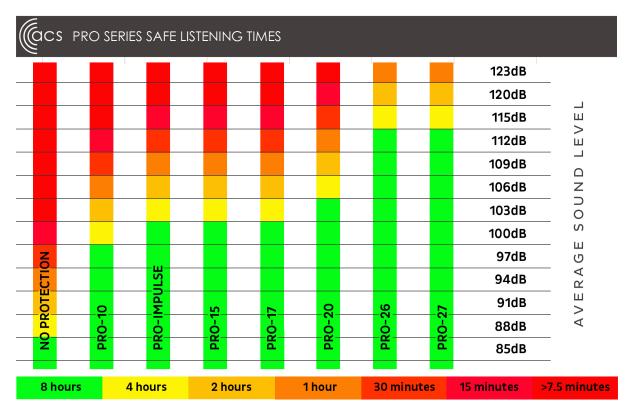


## FICHE TECHNIQUE

## acs-PRO: temps d'exposition en sécurité

Le niveau sonore ou le niveau de pression acoustique est une mesure logarithmique relative à une valeur de référence de 20 µPascal (0 dB) qui représente le seuil de l'audition. Au delà de ce niveau, on mesure le son en décibel pour simpliifer la méthode de calcul. Chaque augmentation du son de 3 dB signifie que la pression acoustique est multipliée par 2 et le temps d'exposition en sécurité réduit de moitié. Le seuil de douleur est atteint entre 135 et 140 dB, mais en réalité, cela représente plus de cent millions de fois plus de pression acoustique que le seuil de l'audition de 0 dB!





Le graphique ci-dessus met en évidence, pour chaque modèle de nos protecteurs ACS-Pro, le temps d'exposition en sécurité en fonction du niveau sonore ambiant. Le modèle Pro-IMPULSE présente également des caractéristiques intéressantes pour la protection de l'audition contre les bruits impulsionnels (explosions, tirs, bruits d'impacts ...)

