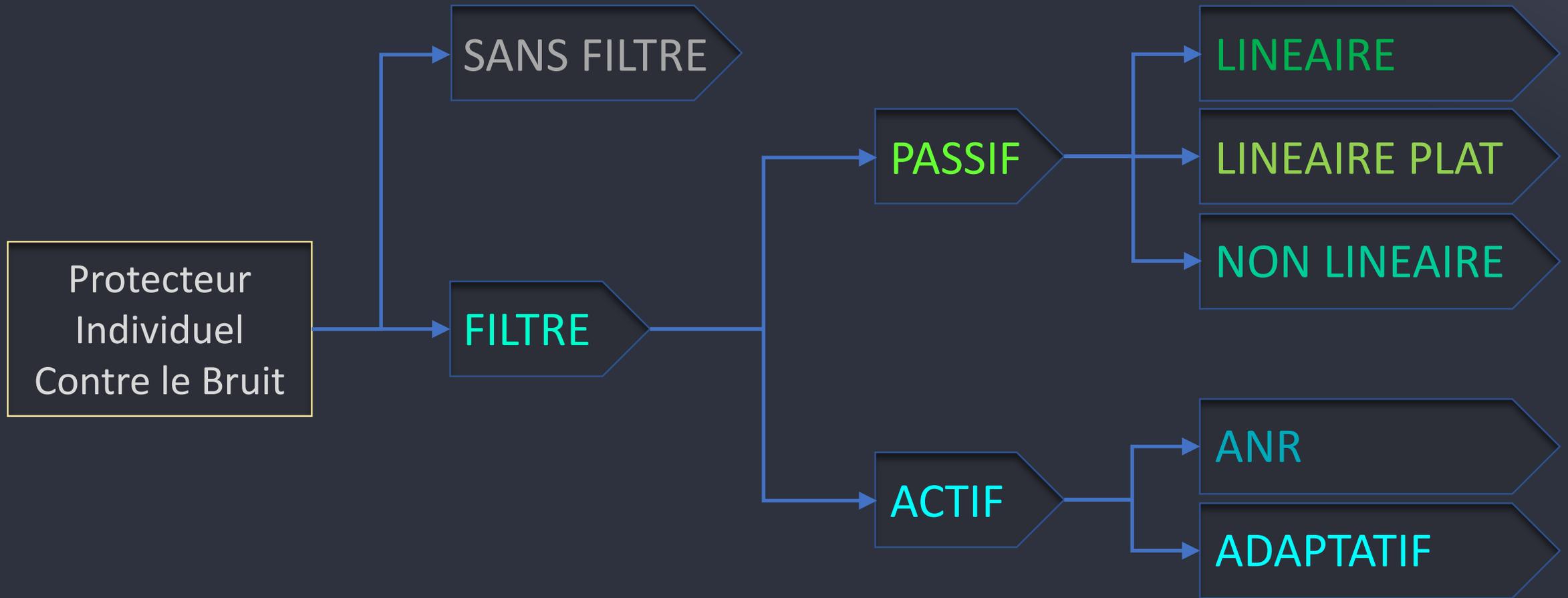


Protecteurs auditifs avec électronique

Gwenolé NEXER



Les affaiblissements des PICB

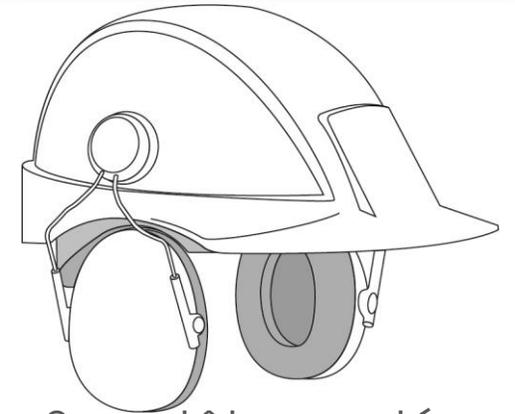
SANS FILTRE



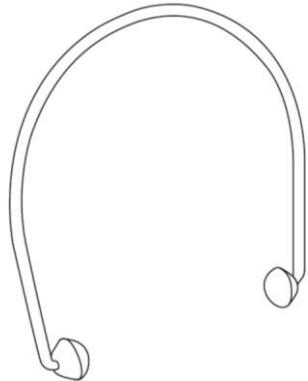
Serre-tête



Serre-nuque



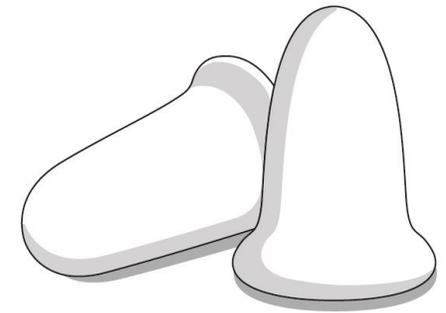
Serre-tête monté
sur casque



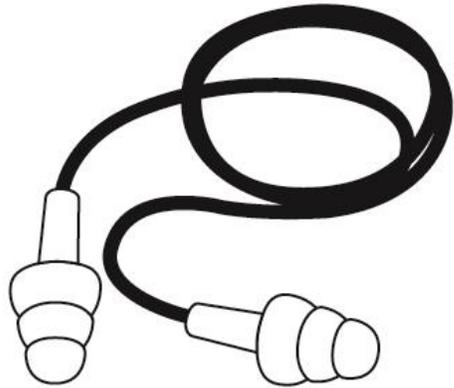
Bouchons montés
sur arceau



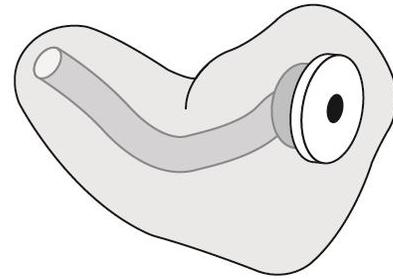
Bouchons préformés



Bouchons formables



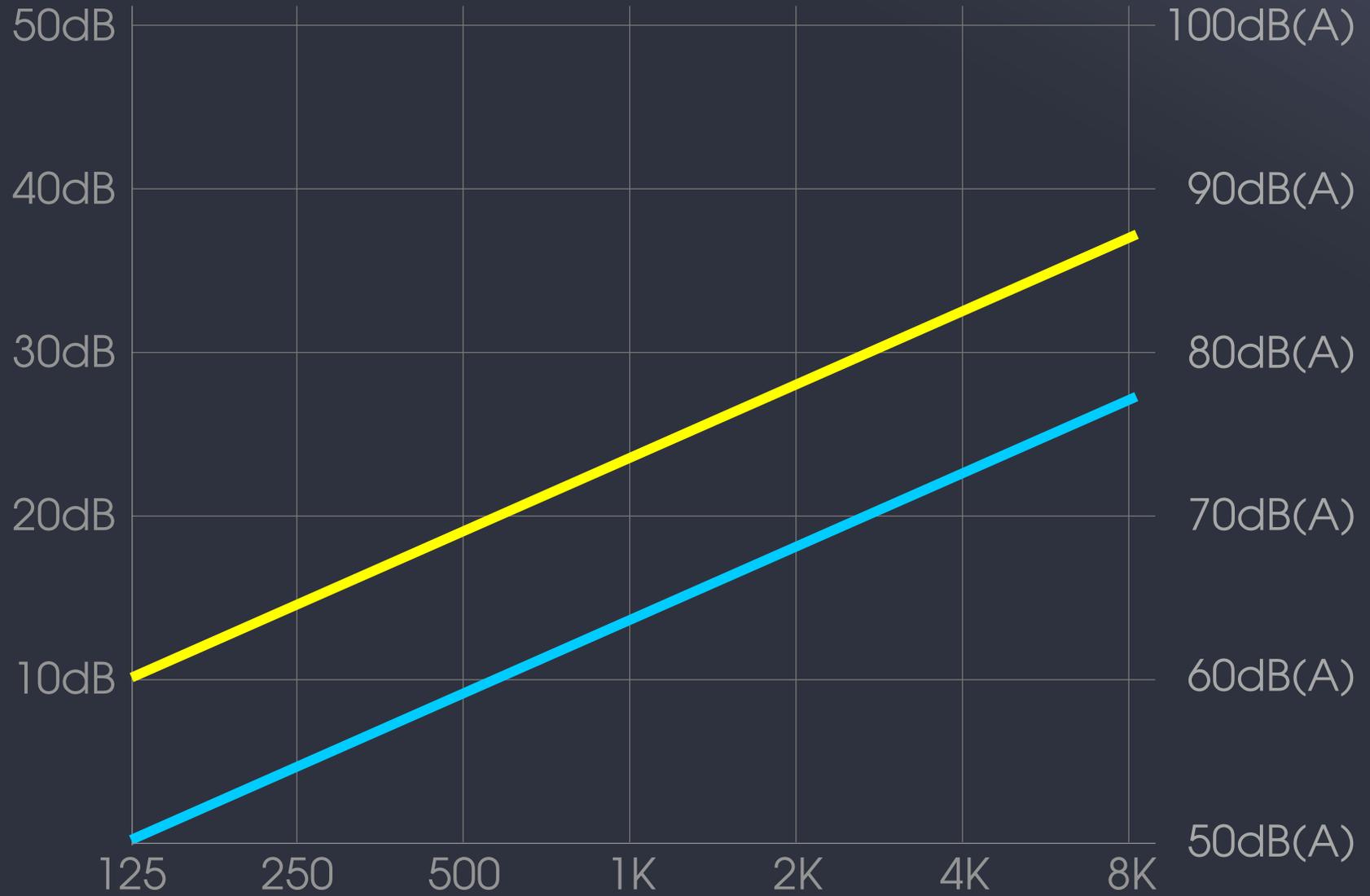
Bouchons préformés



Bouchons sur mesure

LINEAIRE

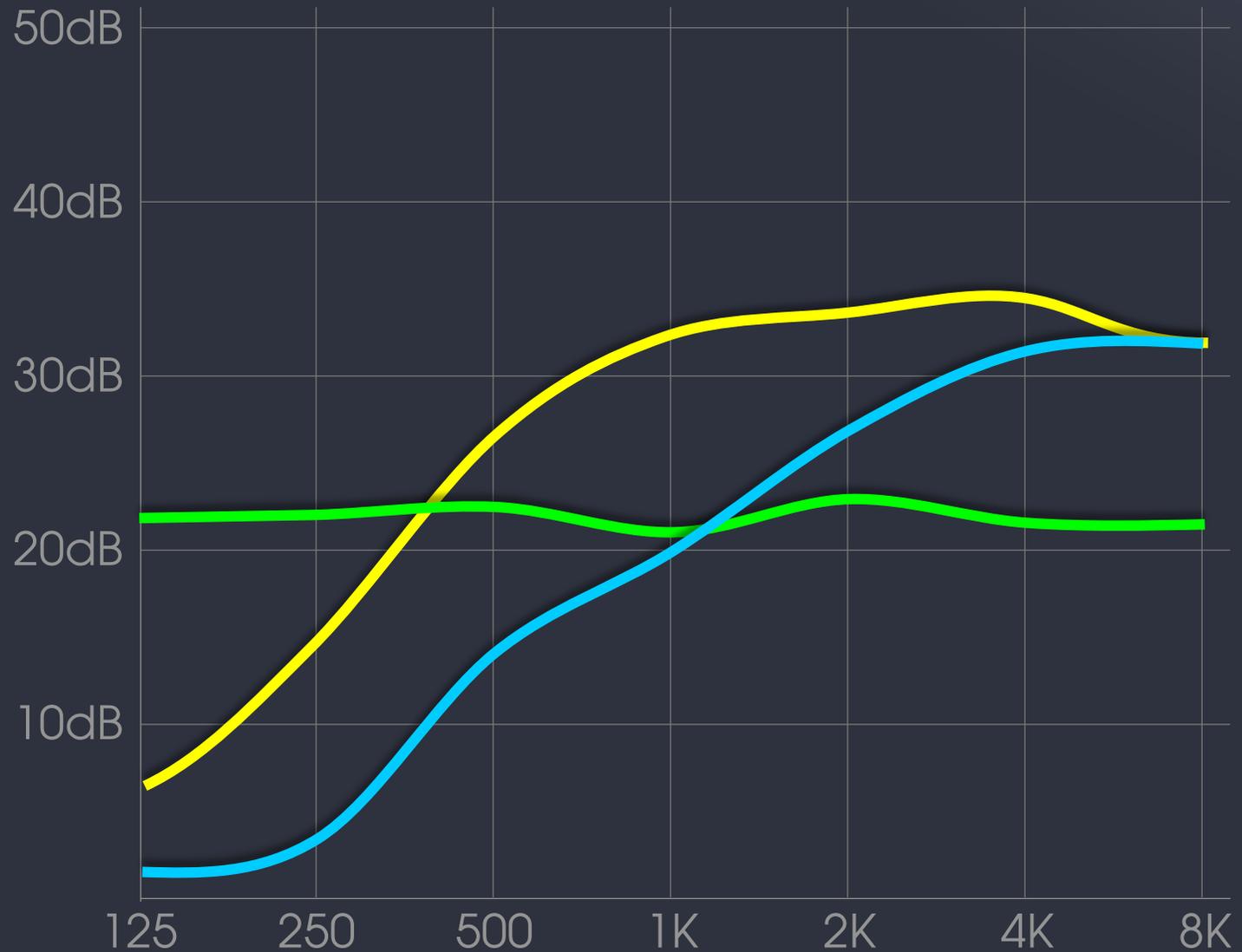
NON LINEAIRE*



* Non linéaire en fonction du niveau

- LINEAIRE
- LINEAIRE PLAT
- NON LINEAIRE*

IL 128dBLin (pink noise)

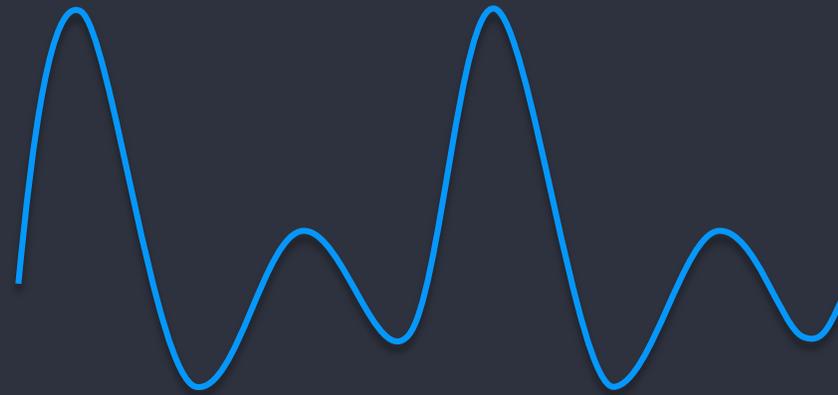


* Non linéaire en fonction du niveau

A C T I F

ANR

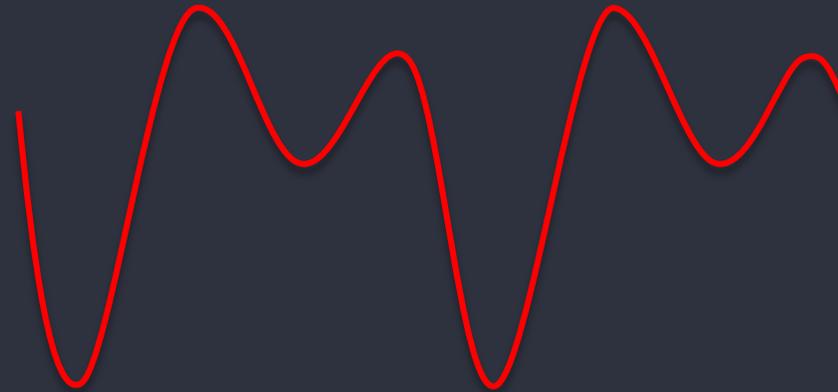
ADAPTATIF



bruit

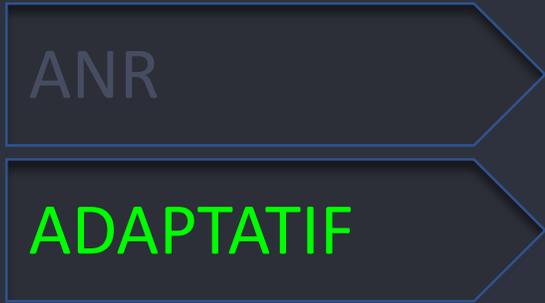


bruit résiduel



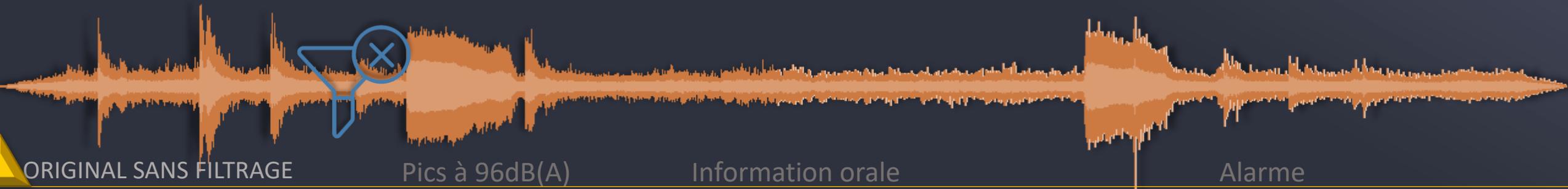
anti-bruit

A C T I F



- Non filtré
- Filtre adaptatif
- Filtre passif (-25dB)





bbc.co.uk - © copyright 2018 BBC



Bruit et vibrations au travail
INRS – Nancy – 9-11 avril 2019





○○○ Isolation

○○○ Protection

●●● Perception

SANS FILTRAGE



●●● Isolation

●●● Protection

○○○ Perception

FILTRAGE PASSIF BOUCHÉ



○●● Isolation

●●● Protection

○○● Perception

FILTRAGE PASSIF PLAT



○○● Isolation

●●● Protection

●●● Perception

FILTRAGE ACTIF ADAPTATIF

FILTRAGE ACTIF ADAPTATIF



Le porteur est protégé en permanence



Le filtre s'adapte à son besoin



Il est pleinement conscient de son environnement



Les protections ne sont plus enlevées pour communiquer



merci



Bruit et vibrations au travail
INRS – Nancy – 9-11 avril 2019

