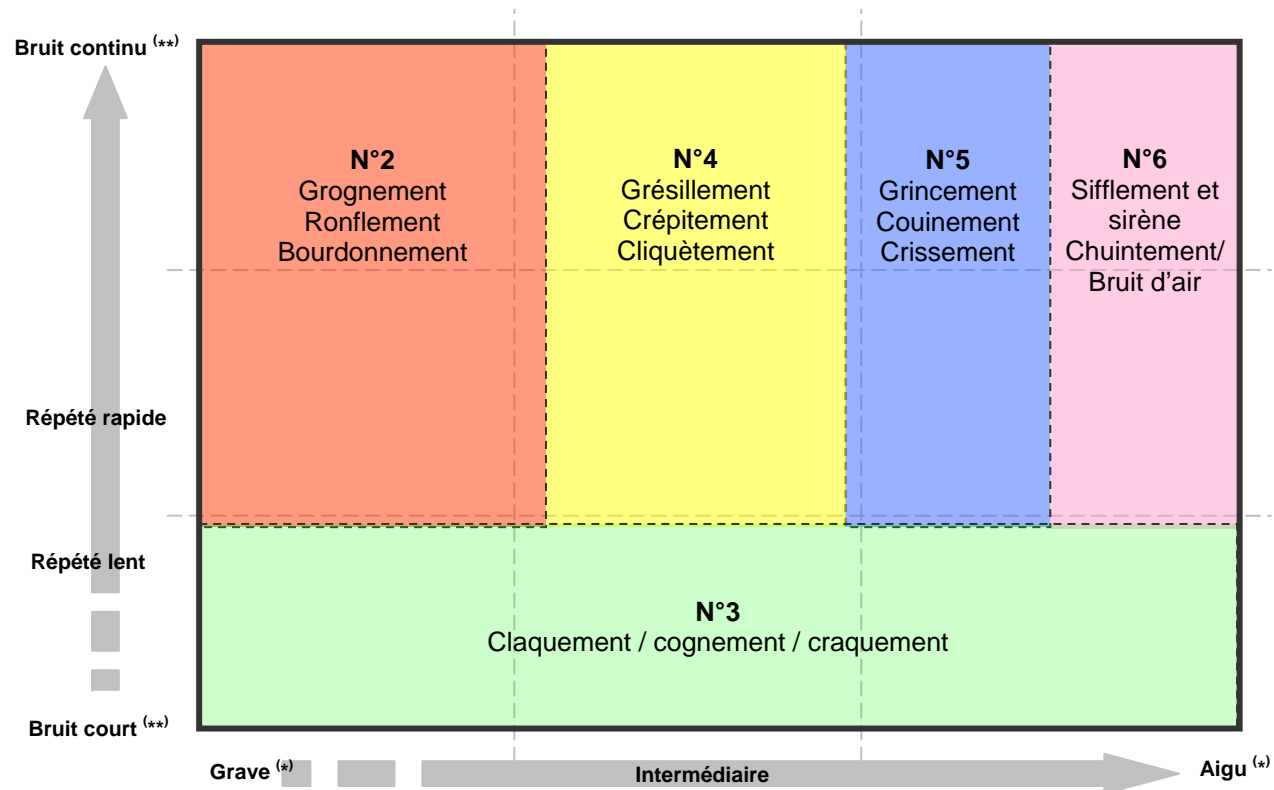


## CARTOGRAPHIE DES BRUITS DES VEHICULES PEUGEOT & CITROEN



(\*) **Nota Grave / Aigu** : La notion Grave/Aigu de cette cartographie des bruits automobiles est une tendance destinée à faciliter et aider au bon choix des mots pour caractériser le bruit dont on cherche, entre autre, à localiser la source, le phénomène et l'organe responsable.

Exemple extrême d'une **tonalité de bruit Grave** : bourdonnement intérieur véhicule lorsqu'on est en sous-régime 1100tr/min (en 3<sup>ème</sup> par exemple), en côte.

Exemple extrême d'une **tonalité de bruit Aigu** : sifflement d'un turbo en accélération pleine charge à 1800/2500tr/min.

La notion Grave/Aigu de cette cartographie des bruits automobiles est une tendance destinée à faciliter et aider au bon choix des mots pour caractériser le bruit dont on cherche, entre autre, à localiser la source, le phénomène et l'organe responsable.

Exemple extrême d'une **tonalité de bruit Grave** : bourdonnement intérieur véhicule lorsqu'on est en sous-régime 1100tr/min (en 3<sup>ème</sup> par exemple), en côte.

Exemple extrême d'une **tonalité de bruit Aigu** : sifflement d'un turbo en accélération pleine charge à 1800/2500tr/min.

(\*\*) Nota Bruit court / continu : Un bruit répété rapidement sera perçu comme bruit continu par l'oreille humaine : claaaaaaaaaaaaaaac, biiiiiiiiiiiiiiip, Bzzzzzzzzzzzzzzzzzzz

Un bruit court peut quant à lui se manifester selon les modes de répétition du tableau qui suit :

Ponctuel	« clac »	« bip »	« bzz »
Répété	« clac clac clac clac clac »	« bip bip bip bip bip »	« bzz bzz bzz »
Cyclique	« clac clac clac __ clac clac clac __ clac clac clac »	« bip bip bip __ bip bip bip __ bip bip bip »	« bzz bzz bzz __ bzz bzz bzz __ bzz bzz bzz »

Un bruit répété rapidement sera perçu comme bruit continu par l'oreille humaine : claaaaaaaaaaaaaac, biiiiiiiiiiiiiiiiiip, Bzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz

Un bruit court peut quant à lui se manifester selon les modes de répétition du tableau qui suit :

<b>Ponctuel</b>	« clac »	« bip »	« bzz »
<b>Répété</b>	« clac clac clac clac clac clac »	« bip bip bip bip bip »	« bzz bzz bzz »
<b>Cyclique</b>	« clac clac clac clac clac clac clac clac clac »	« bip bip bip bip bip bip bip bip bip »	« bzz bzz bzz bzz bzz bzz bzz bzz bzz »