



5

INDICATEURS WEB VITALS

POUR UNE APP
RAPIDE ET FLUIDE



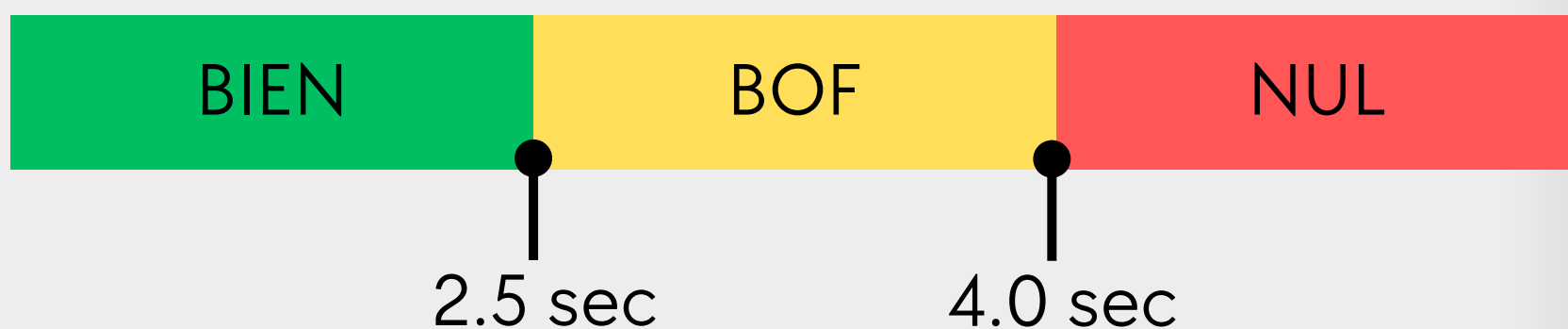
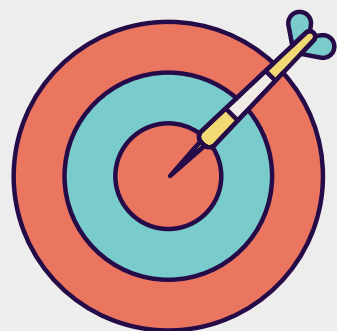
innospira^l



LCP

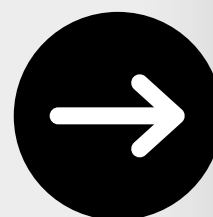
LARGEST CONTENTFUL PAINT

C'est le temps de chargement du plus gros élément visible.



ASTUCE :

- Optimise tes images (poids, format, ...).
- Utilise un **CDN**.
- Mets tes ressources dans le cache.

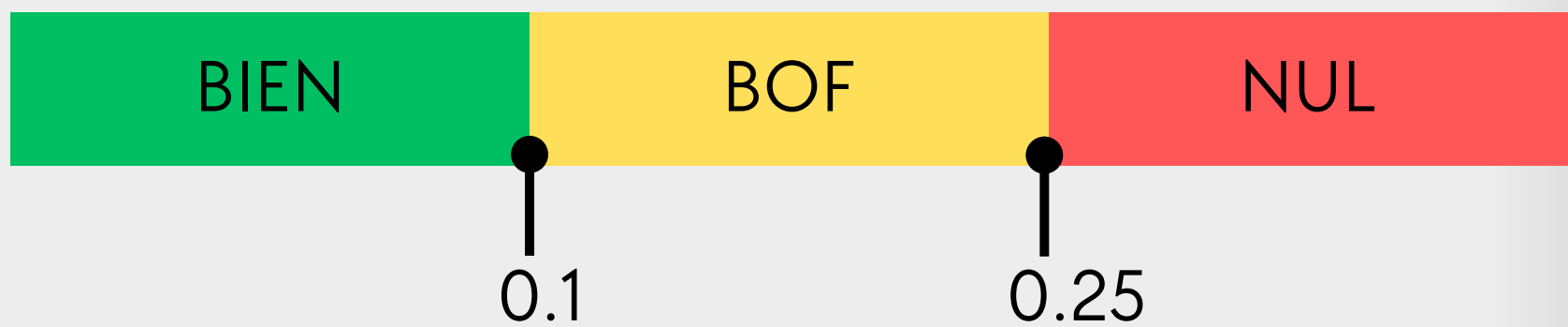




CLS

CUMULATIVE LAYOUT SHIFT

C'est la stabilité visuelle durant le chargement complet.



ASTUCE :

- Définis des dimensions aux images.
- N'injecte pas de contenu dynamique.
- Évite de charger des polices web.

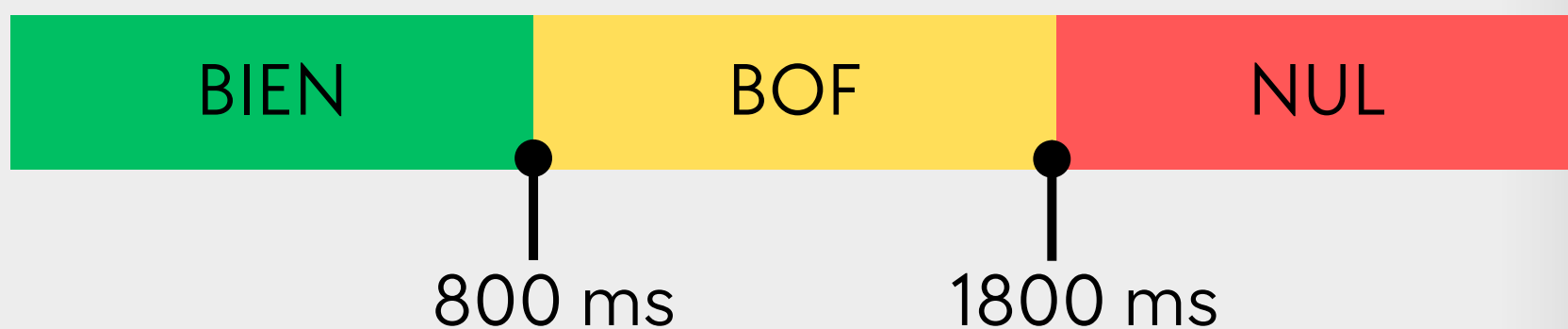
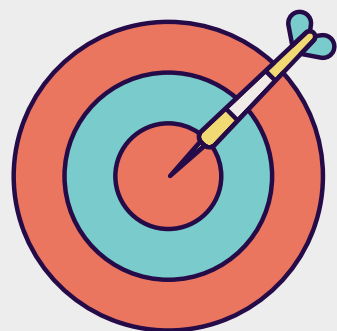




TTFB

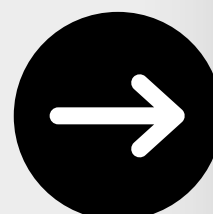
TIME TO FIRST BYTE

C'est le temps entre la requête et la première réponse du serveur.



ASTUCE :

- Active le cache serveur.
- Utilise **HTTP/2** (en-têtes compressés).
- Choisis bien ton hébergeur / serveur.

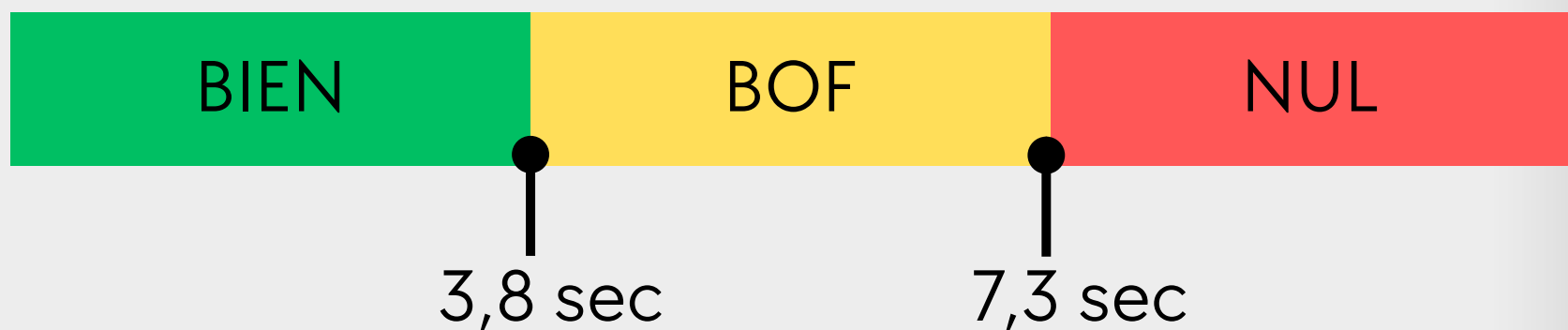




TTI

TIME TO INTERACTIVE

Quand la page devient complètement interactive.



ASTUCE :

- Réduis les scripts au démarrage.
- Charge les scripts avec ***defer*** ou ***async***.
- Active le **lazy loading**.

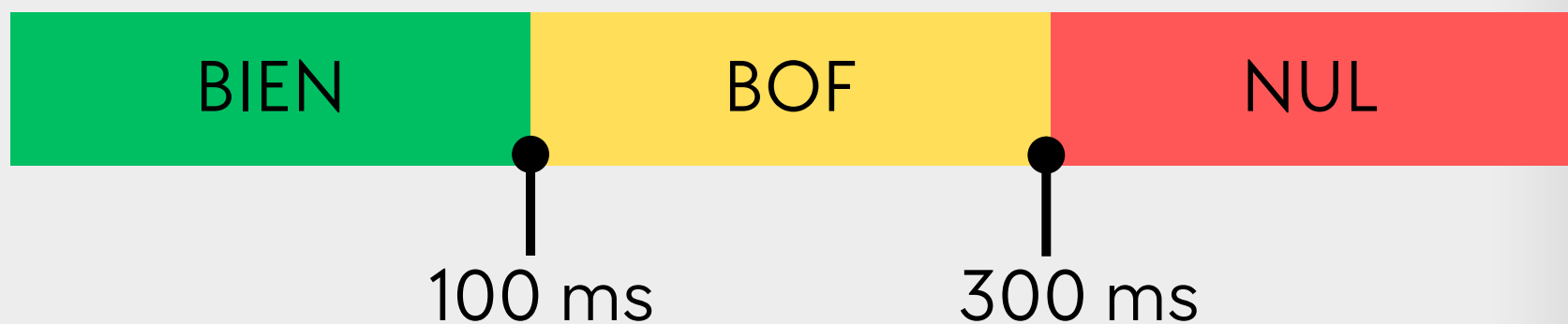
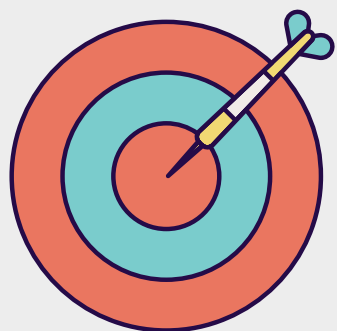




FID

FIRST INPUT DELAY

C'est le temps avant que l'utilisateur puisse interagir.



ASTUCE :

- Allège ton JavaScript.
- Évite les longs traitements bloquants.
- Charge tes scripts avec ***defer*** ou ***async***.

