# Résumé

La récente migration s'est concentrée sur la rationalisation des ressources frontend, l'optimisation du chargement des ressources et l'affinage du pipeline de rendu sur trois pages clés (Accueil/index, Tableau de données sans entrées, Tableau de données avec 100 entrées). Le résultat est une expérience nettement plus réactive – les temps de peinture réduits de moitié sur bureau, le temps de chargement diminué de près de 50% sur mobile, les scripts bloquants éliminés sur bureau, et la stabilité de la mise en page maintenue à un score parfait. Ces gains se traduisent par une performance perçue plus rapide pour les utilisateurs finaux, un risque de rebond réduit (particulièrement sur les vues gourmandes en données) et une base plus solide pour les futures évolutions.

# Améliorations globales du score de performance

Page	Appareil	Ancien score	Nouveau score	Δ Points
Index (Accueil)	Bureau	99	100	+1
	Mobile	83	97	+14
Tableau — 0 entrées	Bureau	100	100	0
	Mobile	91	97	+6
Tableau — 100 entrées	Bureau	100	100	0
	Mobile	83	92	+9

# Analyse par catégorie

## Page d'accueil

#### Bureau

Classé du plus grand au plus faible % d'amélioration

- Temps de blocage total: 11 ms → 0 ms (-11 ms, réduction de 100 %)
- Changement cumulatif de mise en page: 0.0023 → 0 (-0.0023, réduction de 100 %)
- Temps d'interactivité: 775 ms → 327 ms (-448 ms, **58** % plus rapide)

- Peinture du plus grand contenu: 745 ms → 327 ms (-418 ms, 56 % plus rapide)
- Peinture du premier contenu: 714 ms → 327 ms (-387 ms, 54 % plus rapide)
- Indice de vitesse: 714 ms → 328 ms (-386 ms, **54**%)
- Score de performance: 99 → 100 (+1 pt, 1%)

#### Mobile

Classé du plus grand au plus faible % d'amélioration

- Temps de blocage total: 238 ms → 45 ms (-193 ms, 81% plus rapide)
- Temps d'interactivité: 3,23 s → 1,66 s (-1,57 s, 49 % plus rapide)
- Peinture du plus grand contenu: 3,00 s → 1,55 s (-1,45 s, 48 % plus rapide)
- Peinture du premier contenu: 2,89 s → 1,53 s (-1,36 s, 47 % plus rapide)
- Score de performance: 83 → 97 (+14 pt, 17 %)
- Indice de vitesse: 4,39 s → 3,94 s (-0,45 s, 10 %)
- Changement cumulatif de mise en page: 0 → 0 (inchangé)

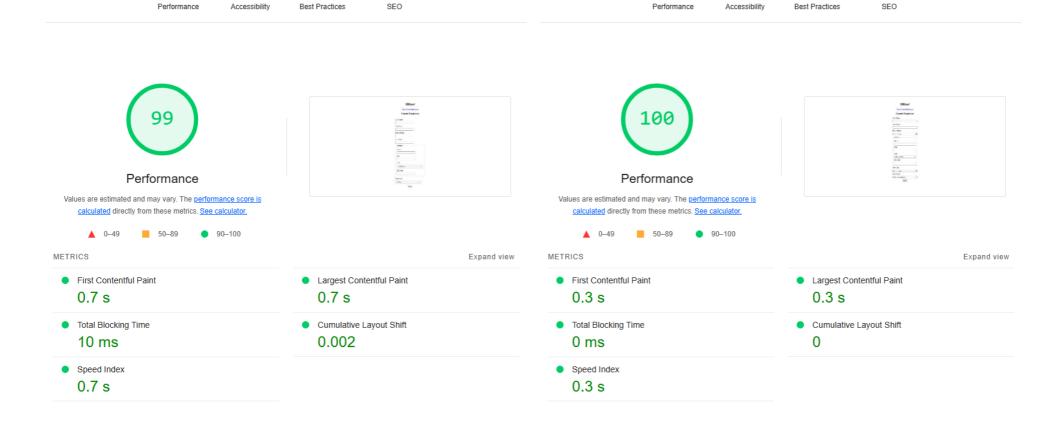
## **Conclusions**

- Succès remarquables:
  - Sur bureau, les métriques de peinture (FCP, LCP, Speed Index) s'affichent désormais en moins de 0,4s sur toutes les pages, même avec 100 lignes, tandis que le temps de blocage est quasiment éliminé.
  - Sur **mobile**, FCP/LCP sont réduits de **30**% à **50**%, avec un affichage complet des tableaux en moins de **1,6 s**, améliorant la perception de la rapidité et l'interactivité.

## index.html

# desktop

Old version New version



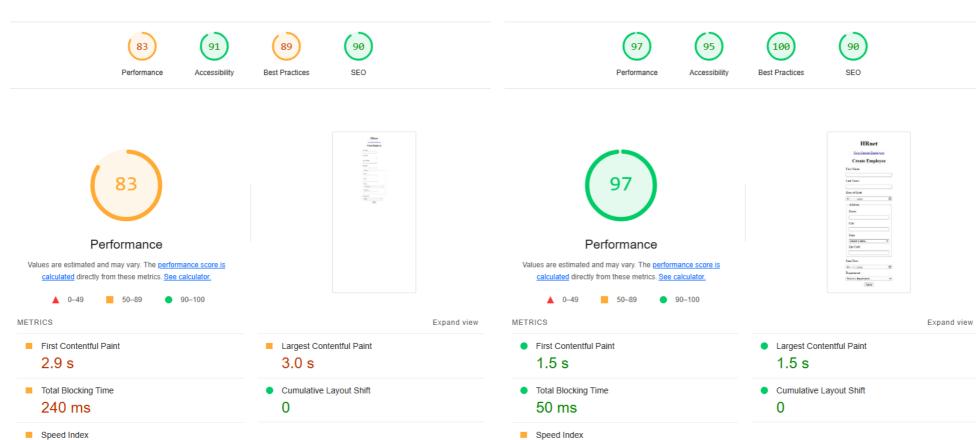
### mobile

### Old version

4.4 s

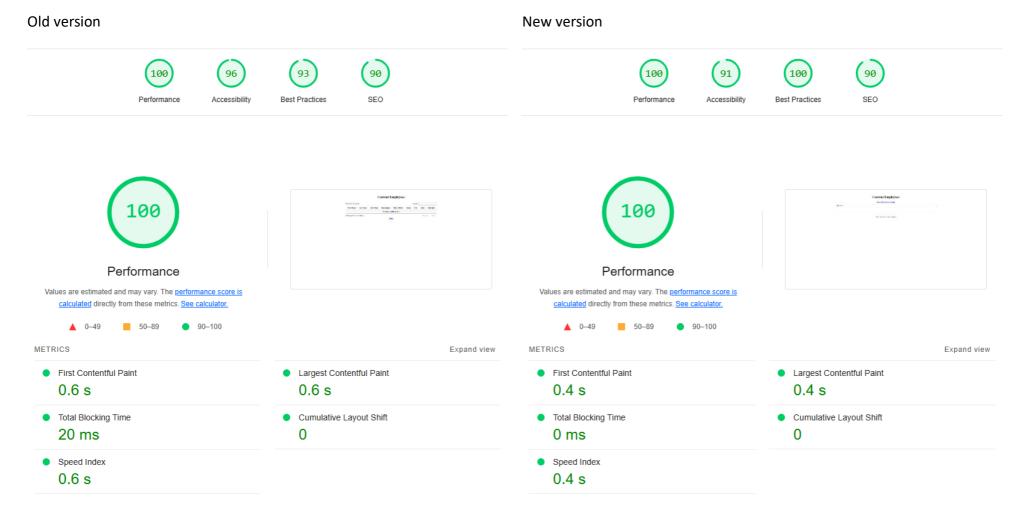
### New version

3.9 s



# employee-list.html (0 entries)

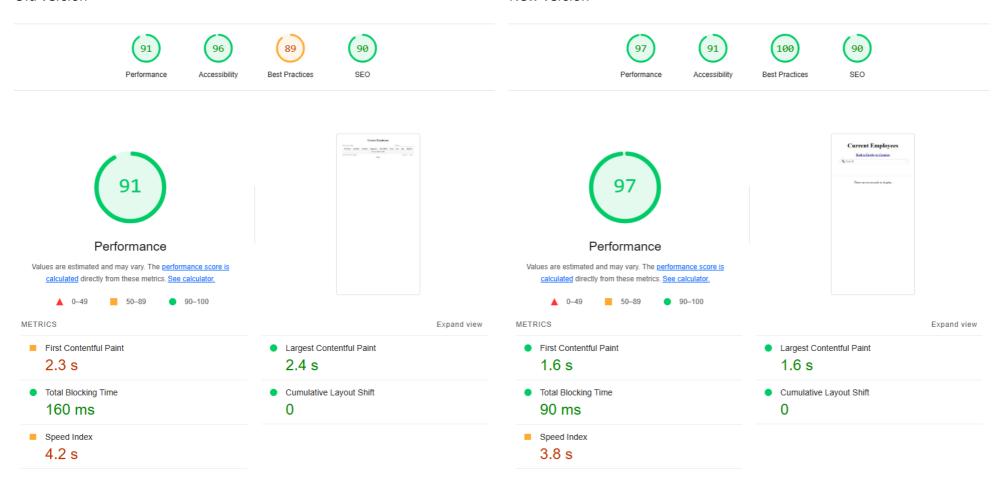
# desktop



### mobile

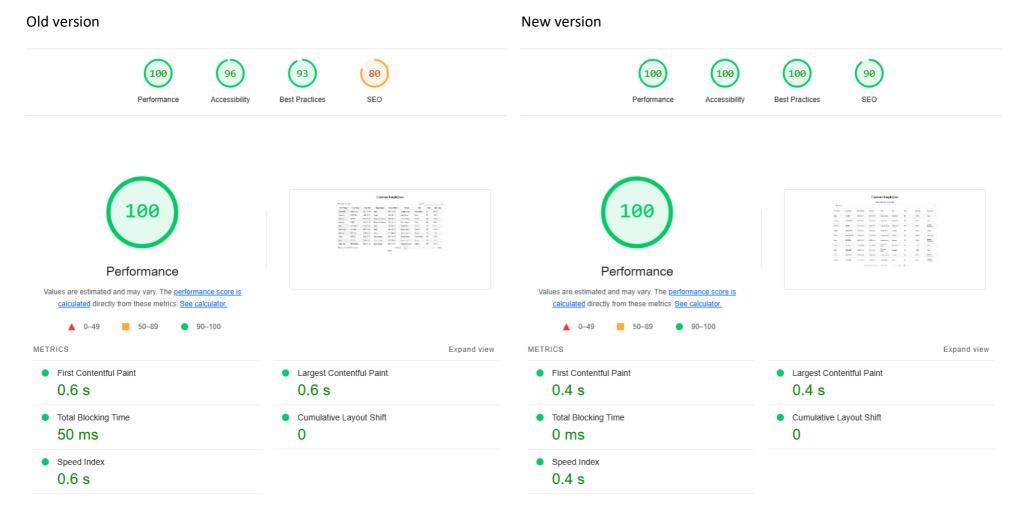
### Old version

#### New version



# employee-list.html (100 entries)

# desktop



### mobile

### Old version

Speed Index

4.1 s

### New version

Speed Index

3.9 s

