



Support - Aide au débogage

Problèmes courants et solutions

1. "CORS policy" error

Problème : Le navigateur bloque les requêtes vers votre API

Causes possibles :

- Le backend n'a pas configuré CORS
- L'URL de l'API est incorrecte

Solutions :

- Vérifier que votre backend a le middleware CORS activé
- Vérifier l'URL de l'API (<https://>, pas de trailing slash)
- Tester l'API avec Postman pour isoler le problème

2. Les données ne s'affichent pas

Checklist de débogage :

1. Ouvrir la console (F12) - Y a-t-il des erreurs ?
2. Onglet Network - La requête aboutit-elle ? (status 200 ?)

3. Vérifier la structure des données renvoyées
4. Console.log les données avant de les afficher
5. Vérifier les sélecteurs DOM

3. L'ID n'est pas récupéré depuis l'URL

Vérifications :

- L'URL contient bien `?id=X`
- Utilisation correcte de URLSearchParams
- L'ID est bien un nombre (conversion si nécessaire)

JavaScript | ...

```
const urlParams = new  
URLSearchParams(window.location.search)  
console.log('ID récupéré:',  
urlParams.get('id'));
```

4. Les images ne s'affichent pas

Causes fréquentes :

- URL d'image incorrecte ou cassée
- Attribut `src` mal défini
- CORS sur les images (rare)

Solutions :

- Vérifier l'URL dans la console
- Tester l'URL directement dans le navigateur
- Prévoir une image de fallback

Méthodologie de débogage

Approche systématique

1. Isoler le problème

- Où exactement ça bloque ?
- Quelle fonction est responsable ?

2. Console.log stratégiques

- Avant et après chaque étape
- Vérifier les valeurs des variables

3. Tester par parties

- Commenter des sections de code
- Tester chaque fonction individuellement

4. Vérifier les hypothèses

- Les données sont-elles au bon format ?
- Les sélecteurs DOM sont-ils corrects ?

Où demander de l'aide

Si vous êtes bloqué :

1. Relire la section concernée du TP
2. Consulter la documentation MDN
3. Vérifier votre backend (est-il en ligne ?)
4. Poser une question avec :
 - Le message d'erreur exact
 - Ce que vous avez déjà essayé
 - Le code concerné