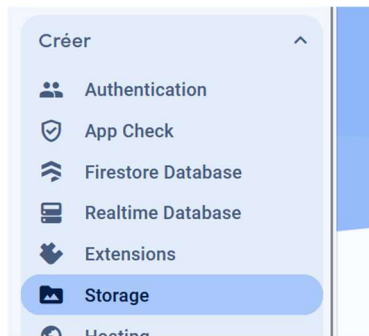


## Atelier 4.3 – Cloud Storage

### Créer un bucket cloud storage

1. A partir de la console firebase ( <https://console.firebase.google.com/> ), ouvrez le projet créé dans l'atelier précédent, et cliquez sur l'élément « Storage » du menu « Créer »



2. Cliquez sur le bouton « Commencer »
3. Sélectionnez l'option « Démarrer en mode test » et cliquez sur « Suivant »

Configurer Cloud Storage

1 Définissez des règles de sécurité pour Cloud Storage 2 Définissez l'emplacement Cloud Storage

Après avoir défini votre structure de données, vous devez spécifier des règles pour sécuriser vos données.  
[En savoir plus](#)

☐ Démarrer en mode de production  
Par défaut, vos données sont privées. L'accès client en lecture/écriture ne sera autorisé qu'en fonction de vos règles de sécurité.

☒ Démarrer en mode test  
Par défaut, vos données sont publiques pour permettre une configuration rapide. Toutefois, vous devez mettre vos règles de sécurité à jour dans les 30 jours pour autoriser l'accès client en lecture/écriture sur le long terme.

```
rules_version = '2';
service firebase.storage {
  match /b/{bucket}/o {
    match /{allPaths=**} {
      allow read, write: if
        request.time < timestamp.date(2023, 12, 26);
    }
  }
}
```

1 Par défaut, les règles de sécurité en mode test autorisent tout utilisateur disposant de la référence de votre bucket de stockage à afficher, modifier et supprimer toutes les données qu'il contient pendant les 30 prochains jours

Annuler Suivant

4. Sélectionnez éventuellement une région géographique différente, puis cliquez sur « OK ».

Configurer Cloud Storage

1 Définissez des règles de sécurité pour Cloud Storage 2 Définissez l'emplacement Cloud Storage

Le paramètre d'emplacement définit l'endroit où sont stockés votre bucket Cloud Storage par défaut et ses données.

Emplacement Cloud Storage

nam5 (us-central)

Les clients ayant souscrit une formule Blaze peuvent choisir d'autres emplacements pour des buckets supplémentaires. [Cliquez ici pour charger de formule](#)

Annuler OK

## Configuration du projet flutter

1. Ajoutez dans le projet flutter « atelier4 ... » le package firebase\_storage

```
PS C:\ateliers\flutter\flutter-firebase-2023> flutter pub add firebase_storage
Resolving dependencies...
> collection 1.18.0 (was 1.17.2)
+ firebase_storage 11.5.2
```