

# Guide du Booking de Test - Callastar

## Objectif

Le système de booking de test permet aux développeurs de tester les fonctionnalités d'appel vidéo à tout moment, sans contraintes de date/heure et sans impacter les données de production.

## Initialisation du Booking de Test

### Méthode 1 : Via Script (Recommandé)

```
# Installer les dépendances si ce n'est pas déjà fait
npm install

# Exécuter le script d'initialisation
npx ts-node scripts/init-test-booking.ts
```

### Méthode 2 : Via API Route

```
# En mode développement, faites une requête POST
curl -X POST http://localhost:3000/api/test-booking/init
```

## Informations d'Accès

Après l'initialisation, vous aurez accès à :

### Compte Utilisateur Test

- **Email:** test-user@callastar.dev
- **Mot de passe:** TestPassword123!
- **Dashboard:** http://localhost:3000/dashboard/user/calls

### Compte Créateur Test


- **Email:** test-creator@callastar.dev
- **Mot de passe:** TestPassword123!
- **Dashboard:** http://localhost:3000/dashboard/creator/calls

## Fonctionnalités du Mode Test

### Identification Visuelle

- Badge  **Mode Test** visible sur tous les dashboards
- Indicateur **"Mode Test"** pendant l'appel
- Message informatif dans l'interface d'appel

### Accès Immédiat

-  Pas de contrainte temporelle (pas besoin d'attendre 15 minutes)

- ☒ Bouton "Rejoindre l'appel" toujours actif
- ☒ Pas de limite de durée (l'appel ne se termine pas automatiquement)

## Isolation de Production

- ☒ Flag `isTestBooking: true` dans la base de données
- ☒ Prix symbolique (0.50 EUR)
- ☒ Pas d'impact sur les paiements réels
- ☒ Visible uniquement en mode développement



## Configuration Daily.co

Le booking de test utilise une salle Daily.co dédiée : `test-dev-call-room`

Vous devez :

1. Créer cette salle dans votre compte Daily.co
2. OU configurer l'API Daily.co pour créer la salle automatiquement

```
# Assurez-vous que DAILY_API_KEY est configuré dans .env
DAILY_API_KEY="votre-clé-api-daily"
```



## Structure en Base de Données

### Nouvelle Colonne

```
-- Migration ajoutée automatiquement
ALTER TABLE "Booking" ADD COLUMN "isTestBooking" BOOLEAN NOT NULL DEFAULT false;
CREATE INDEX "Booking_isTestBooking_idx" ON "Booking"("isTestBooking");
```

### Entités Créées

- 1 Utilisateur test
- 1 Créateur test avec profil
- 1 Offre d'appel test (date: 2099-12-31)
- 1 Booking test confirmé



## Réinitialisation

Pour réinitialiser le booking de test :

```
# Relancer le script d'initialisation
npx ts-node scripts/init-test-booking.ts

# OU via l'API
curl -X POST http://localhost:3000/api/test-booking/init
```

Cela supprimera l'ancien booking et en créera un nouveau.

## Vérification du Booking

---

### Via API

```
# Obtenir les infos du booking de test
curl http://localhost:3000/api/test-booking/init
```

### Via Base de Données

```
-- Trouver tous les bookings de test
SELECT * FROM "Booking" WHERE "isTestBooking" = true;
```

## Sécurité

---

- ☒ Routes de test accessibles uniquement en mode `NODE_ENV !== 'production'`
- ☒ Comptes de test avec emails `.dev`
- ☒ Flag clair dans la base de données
- ☒ Pas d'intégration avec Stripe pour les bookings de test

## Tests à Effectuer

---

Avec le booking de test, vous pouvez tester :

1. **Interface d'appel**
  - Affichage pré-appel
  - Test caméra/micro
  - Rejoindre l'appel
2. **Daily.co Integration**
  - Connexion à la salle vidéo
  - Qualité audio/vidéo
  - Commandes (mute, camera off, etc.)
3. **Logs d'Appel**
  - Enregistrement des événements
  - API `/api/call-logs`
  - Récupération du résumé d'appel
4. **Dashboards**
  - Vue utilisateur
  - Vue créateur
  - Affichage des badges

## Dépannage

---

### Le booking n'apparaît pas dans le dashboard

- Vérifiez que vous êtes connecté avec le bon compte
- Rafraîchissez la page
- Vérifiez les logs du serveur

## L'appel ne se lance pas

- Vérifiez que la salle Daily.co existe
- Vérifiez votre clé API Daily.co dans `.env`
- Consultez la console du navigateur pour les erreurs

## Erreur 500 sur /api/call-logs

- Vérifiez que `npm install` a été exécuté
- Vérifiez que Prisma est à jour : `npx prisma generate`



## Fichiers Modifiés

---

### Nouveaux Fichiers

- `scripts/init-test-booking.ts`
- `app/api/test-booking/init/route.ts`
- `TEST_BOOKING_GUIDE.md`

### Fichiers Modifiés

- `prisma/schema.prisma` (ajout de `isTestBooking` )
- `app/api/call-logs/route.ts` (amélioration validation)
- `app/dashboard/user/calls/page.tsx` (badge + accès immédiat)
- `app/dashboard/creator/calls/page.tsx` (badge + accès immédiat)
- `app/call/[bookingId]/page.tsx` (mode test + badge)



## Bonnes Pratiques

---

1. **Toujours utiliser les comptes de test** pour le développement
  2. **Ne jamais commiter** les fichiers `.env` avec vraies clés
  3. **Documenter** tout changement dans ce guide
  4. **Nettoyer** les logs de test régulièrement
- 

Dernière mise à jour : 28 décembre 2024