

# Guide d'installation Shape Eat Dashboard

## Fichiers à créer/remplacer

### 1. Fichiers de configuration à la racine

- `.env` (copier depuis `.env.example`)
- `.env.example` ✓
- `.gitignore` ✓
- `package.json` ✓
- `tailwind.config.js` ✓
- `postcss.config.js` ✓

### 2. Dans le dossier `src/`

- `App.tsx` (remplacer) ✓
- `types.ts` (créer/remplacer) ✓
- `vite-env.d.ts` (créer) ✓
- `index.css` (créer/remplacer) ✓
- `main.tsx` (vérifier/remplacer) ✓

### 3. Dans le dossier `src/components/`

- `DashboardView.tsx` (créer) ✓
- `Sidebar.tsx` (remplacer) ✓
- `MachinesView.tsx` (remplacer) ✓
- `SalesView.tsx` (remplacer) ✓
- `StockMovementsView.tsx` (remplacer) ✓
- `SalesTable.tsx` (garder tel quel)
- `ui/badge.tsx` (garder tel quel)

## Étapes d'installation

### 1. Sauvegardez vos fichiers actuels

```
bash
```

```
cp -r src src.backup
```

### 2. Installez les dépendances manquantes

```
bash
```

```
npm install clsx
```

### 3. Créez le fichier .env

```
bash
```

```
cp .env.example .env
```

```
# Éditez .env et ajoutez votre token API
```

### 4. Remplacez les fichiers

- Remplacez tous les fichiers listés ci-dessus
- Gardez `SalesTable.tsx` et `badge.tsx` tels quels

### 5. Lancez l'application

```
bash
```

```
npm run dev
```

## ✓ Vérifications

Après installation, vérifiez que :

- L'application se lance sans erreur
- La sidebar affiche 4 options (Dashboard, Machines, Ventes, Stock)
- Le Dashboard affiche les KPIs correctement
- Les données des machines se chargent
- Le bouton Actualiser fonctionne

## 🔧 Résolution des problèmes

### Erreur "Module not found"

```
bash
```

```
rm -rf node_modules
```

```
npm install
```

### Erreur d'API

- Vérifiez votre token dans `.env`
- Vérifiez que l'URL de l'API est correcte dans `App.tsx`

### Erreur TypeScript

- Assurez-vous que `types.ts` et `vite-env.d.ts` sont bien créés

## **Changements principaux**

### 1. **Architecture améliorée**

- Ajout d'un Dashboard principal
- Types TypeScript complets
- Gestion des erreurs robuste

### 2. **Nouvelles fonctionnalités**

- Alertes de stock
- Statistiques enrichies
- Design moderne avec glassmorphism

### 3. **Corrections de bugs**

- Authentification API corrigée
- Protection contre les divisions par zéro
- Filtrage des ventes invalides

### 4. **Performance**

- Auto-refresh optimisé
- Chargement asynchrone des données
- Mise en cache des calculs