# 📄 Guide d'utilisation du script build\_demo.ps1

Ce document explique comment utiliser le script PowerShell `build\_demo.ps1` pour créer une archive livrable d'un projet Laravel + Vue. Il décrit aussi les cas où l'exécution complète du script n'est pas nécessaire.

## ✅ Que fait le script ?

Le script réalise les étapes suivantes :

* 1. Se place sur la branche `demo` et récupère les dernières modifications.
* 2. Copie `.env.prod` vers `.env`.
* 3. Vide tous les caches Laravel.
* 4. Compile le frontend avec `npm run build`.
* 5. Copie les fichiers nécessaires (en excluant `.git`, `node\_modules`, etc.).
* 6. Crée un dossier `demo\_YYYY-MM-DD` dans le dossier parent.
* 7. Génère une archive `.zip` à partir de ce dossier.

## ▶️ Comment utiliser le script ?

1. Ouvrir PowerShell.

2. Se placer dans le dossier racine du projet Laravel :

cd C:\chemin\vers\ton\projet

3. Lancer le script :

powershell -ExecutionPolicy Bypass -File build\_demo.ps1

Une fois terminé, une archive du type `demo\_2025-07-28.zip` sera créée dans le dossier parent.

## ⚠️ Quand le script n'est PAS nécessaire

Dans certains cas, il n'est pas nécessaire de relancer tout le script.

### 1️⃣ Modifications uniquement frontend (JS, CSS, Vue)

✅ Aucun nouveau package installé avec npm.

✅ Aucun changement backend ou Laravel.

➡️ Dans ce cas, il suffit de lancer :

npm run build

Puis de copier uniquement le dossier `/public` vers le serveur ou l’environnement cible.

### 2️⃣ Modifications uniquement backend (contrôleurs, routes, vues)

✅ Aucun nouveau package installé avec Composer.

✅ Aucun changement dans `.env` ou les fichiers de configuration.

➡️ Dans ce cas, il suffit de copier uniquement les fichiers PHP modifiés dans l'environnement existant, sans relancer le script.