

main

Go to file

Code

oktailb

add screenshot to README

75d1c05 · now

css

fix video band perfora...

now

js

fic file icons

now

.gitattributes

Initial commit

yesterday

.gitignore

Modern version

yesterday

LICENSE

Initial commit

yesterday

README.md

add screenshot to REA...

now

api.php

visual fixes

5 hours ago

config.php

define basic admin m...

8 hours ago

index.php

visual fixes

5 hours ago

screenshot.png

add screenshot to REA...

now

set_admin_password...

define basic admin m...

8 hours ago

thumb.php

fic file icons

now

SimpleGallery

SimpleGallery est une galerie web ultra-légère, ultra-rapide et moderne conçue en **PHP 8+ / JavaScript Vanilla** (sans frameworks lourds ni dépendances complexes).



Le principe fondamental du projet d'origine (2005) est conservé : **pour publier des nouveaux médias (photos, vidéos, musique, documents), il suffit simplement de les copier dans n'importe quel dossier sur le serveur.**

⚡ Fonctionnalités Principales

- 🖼️ **Orientation Automatique des Photos (EXIF)** :
 - Détection et orientation automatique à 100% des photos smartphone / appareils numériques (verticales / horizontales) via `image-orientation` :
`from-image` en CSS3 et `exif_read_data` / `imagerotate` en PHP.
- 🔍 **Explorateur d'Images Interactif (Zoom & Déplacement)** :
 - Zoom Avant / Arrière** : Via les boutons `+` / `=` , la molette de la souris, ou les touches clavier `+` / `-` .
 - Déplacement à la souris (*Pan / Drag*)** : Glissez-déposez l'image à la souris ou au doigt pour explorer les détails.
 - Double-Clic** : Alterne rapidement entre le zoom 1x et 2.5x centré.
 - Rotation 90°** : Bouton `↻` ou touche `R` pour pivoter les photos à la volée.
 - Bouton Réinitialiser** : Recommençez le zoom à 100% via le bouton `↺` ou la touche `0` .
- 🖨️ **Rendu Polaroid Ultra-Réaliste & Mode Grille** :
 - Mode Polaroid** : Cartes style tirage argentique Polaroid 600 (marges authentiques, papier coquille d'œuf texturé, effet de reflet brillant, ruban adhésif *Washi Tape* translucide, inclinaisons naturelles et police d'encre manuscrite *Caveat*).
 - Mode Grille** : Grille responsive épurée avec zoom au survol.
- ⚡ **Génération & Cache de Vignettes Intelligent** (thumb.php) :
 - Photos** : Redimensionnement automatique via l'extension **PHP GD** avec gestion de la rotation EXIF. *Bascule automatique en stream direct si GD n'est pas installé.*
 - Vidéos** : Extraction automatique d'une image poster (à 1.0s) via **FFmpeg** pour les fichiers `.mp4` , `.webm` , `.mov` , `.mkv` , etc.
 - Mise en cache automatique dans le dossier `.thumbnails/` au format WebP / JPEG optimisé.
- 📺 **Support Média HTML5 Natif** : Lecture directe des vidéos et musiques dans le navigateur (zéro Flash).
- 📁 **Surcharge de Configuration par Fichiers Cachés (*Dotfiles Unix*)** : Personnalisez les commentaires, fonds d'écran, titres et thèmes par dossier via `.comment` , `.bg` , `.title` , `.desc` , `.theme` .
- 🎨 **Thèmes & Couleurs Configurables** : Sélection de thèmes (`polaroid-classic` , `dark-glass` , `light-minimal` , `cyberpunk`) ou couleurs sur mesure dans `config.php` .
- 🔍 **Recherche & Filtres en Temps Réel** : Filtrage instantané par type de média et barre de recherche.
- 🔑 **Mode Administrateur & Authentification** : Authentification sécurisée par mot de passe haché (BCRYPT) enregistré dans `config.php` via le script CLI `set_admin_password.php` ou l'interface web.
- 🔒 **Sécurité Renforcement** : Protection stricte contre le *Directory Traversal* (`../`) .

🖱️ Raccourcis Clavier dans la Lightbox

Raccourci	Action
<Flèche Gauche> / <Flèche Droite>	Élément précédent / suivant
Swipe Gauche / Droite (Mobile)	Navigation tactile fluide
+ ou =	Zoom avant
- ou _	Zoom arrière
Glisser Souris	Déplacer l'image (<i>Pan / Drag</i>)
Double Clic	Basculer entre zoom 1x et 2.5x
0	Réinitialiser le zoom (100%)
R	Rotation de l'image de 90°
F	Basculer en mode Plein Écran (<i>Fullscreen</i>)
Échap	Fermer la visionneuse Lightbox

🔑 Configuration du Mode Administration

(set_admin_password . php)

SimpleGallery intègre un **mode administration** sécurisé pour déverrouiller des fonctionnalités de gestion.

1. Initialiser ou Modifier le Mot de Passe Admin via CLI

Exécutez la commande suivante dans votre terminal à la racine du projet pour générer et enregistrer le hash BCRYPT dans `config.php` :

```
php set_admin_password.php "VotreMotDePasseSecre" 🔗
```

2. Se Connecter et Modifier le Mot de Passe via l'Interface Web

- Cliquez sur le bouton **Admin** dans la barre d'outils de l'application.
- Saisissez votre mot de passe pour activer le mode **Admin Active**.
- Vous pouvez ensuite modifier votre mot de passe directement depuis le formulaire du modal administration.

3. Désactiver le Mode Admin

Pour désactiver temporairement le mode administration, définissez la variable `$admin_password_hash` sur une chaîne vide dans `config.php` :

```
$admin_password_hash = '' ; 🔗
```

4. Édition des Métadonnées & Dotfiles en Mode Admin

Lorsque le mode administration est actif (🔑 **Admin Active**), l'édition se fait directement depuis l'interface web :

- Titre du dossier** (`.title`) : Personnalisez le nom affiché du répertoire via le bouton **Folder Settings**.
- Description du dossier** (`.desc`) : Éditez ou ajoutez une bannière descriptive en un clic (🖌️ **Edit Banner**).
- Fond** (`.bg`) & **Thème du dossier** (`.theme`) : Configurez la couleur/image de fond et le thème du dossier courant.
- Légende des médias** (`.comment`) : Cliquez sur l'icône 🖌️ au survol des cartes Polaroid/Grille ou dans la visionneuse Lightbox pour ajouter/modifier une légende (`fichier.jpg` = Ma légende).

📌 Remarque : Les noms réels des fichiers et répertoires physiques restent 100% inchangés sur le disque. Seuls les fichiers cachés (*Dotfiles*) `.title` , `.desc` , `.comment` , `.bg` et `.theme` du répertoire sont modifiés.

📁 Configuration par Fichiers Cachés (*Dotfiles Unix*)

SimpleGallery permet de personnaliser individuellement chaque dossier de la galerie en y créant de simples **fichiers texte cachés Unix** (*Dotfiles*, commençant par un point `.`).

Ces fichiers peuvent être créés **manuellement avec n'importe quel éditeur de texte** ou enregistrés **automatiquement depuis l'interface web via le Mode Admin**.

📋 Tableau Synthétique des Dotfiles

Fichier	Rôle & Fonctionnalité	Exemple Rapide
<code>.title</code>	Surcharge le nom d'affichage du dossier (en-tête, grille, fil d'Ariane).	Vacances d'Été 2026
<code>.desc</code> ou <code>.description</code>	Affiche une bannière descriptive élégante en haut de la galerie pour ce dossier.	Album photo et vidéo de notre voyage en Espagne.
<code>.comment</code>	Associe des commentaires ou légendes aux fichiers du dossier.	photo1.jpg = Souvenir à la plage
<code>.bg</code>	Applique une image locale ou une couleur/dégradé CSS en fond d'écran.	#0f172a ou fond.jpg
<code>.theme</code>	Applique un thème de couleurs spécifique à ce répertoire.	cyberpunk
<code>.private</code>	Masque le dossier aux utilisateurs publics (visible uniquement par l'Admin).	<i>Fichier vide ou "private"</i>
<code>.password</code>	Protège le dossier par mot de passe (affiche un badge 🔑 et un formulaire).	<i>Hash BCRYPT</i>

🖌️ Syntaxe et Exemples par Fichier

1. Titre de Dossier Personnalisé (`.title`)

Permet de remplacer le nom réel du répertoire sur le disque par un titre d'affichage lisible avec espaces et accents.

- Chemin** : `mon_dossier/.title`
- Contenu** :

```
Vacances à la Montagne 🏔️ 🔗
```

2. Bannière Descriptive (`.desc` ou `.description`)

Affiche une bannière d'information au-dessus de la grille de médias.

- Chemin** : `mon_dossier/.desc`
- Contenu** :

```
Retrouvez ici toutes les photos et vidéos pr: 🔗
```

3. Commentaires et Légendes Médias (`.comment`)

Associe une légende personnalisée sous les Polaroids, les cartes de la grille et dans la visionneuse Lightbox.

- Chemin** : `mon_dossier/.comment`
- Format Recommandé (Clé = Valeur)** :

```
photo1.jpg = Souvenir de la randonnée en alt: 🔗
video_ski.mp4 = Descent en snowboard à toute
IMG_2026.JPG = Soirée raclette au chalet
```
- Format Legacy 2005 (Nom de fichier suivi du texte sur la ligne suivante)** :

```
photo1.jpg
Souvenir de la randonnée en altitude
video_ski.mp4
Descent en snowboard à toute vitesse ! 🔗
```

4. Fond d'Écran Personnalisé (`.bg`)

Permet de définir un fond d'écran unique pour le dossier (image locale ou style CSS).

- Chemin** : `mon_dossier/.bg`
- Exemple 1 (Image locale dans le dossier)** :

```
fond_montagne.jpg 🔗
```
- Exemple 2 (Couleur Unie CSS)** :

```
#0f172a 🔗
```
- Exemple 3 (Dégradé CSS)** :

```
linear-gradient(135deg, #0f172a 0%, #1e1b4b : 🔗
```

5. Thème de Couleur Dédié (`.theme`)

Permet d'appliquer un thème visuel spécifique uniquement pour ce dossier.

- Chemin** : `mon_dossier/.theme`
- Option A (Nom d'un thème prédéfini)** :

```
cyberpunk 🔗
```

(Thèmes disponibles : `polaroid-classic` , `dark-glass` , `light-minimal` , `cyberpunk`)
- Option B (Surcharge de couleurs sur mesure en clé=valeur)** :

```
accent = #ec4899
polaroid_bg = #fef08a
bg_main = #0d0221 🔗
```

6. Dossier Masqué / Privé (`.private` ou nom de dossier `private`)

Masque automatiquement le dossier aux visiteurs publics. Il reste visible et accessible **uniquement en Mode Admin**.

- Chemin** : `mon_dossier/.private`
- Fonctionnement** : Par défaut, tout dossier nommé `private` ou contenant un fichier `.private` est exclu des résultats API et masqué de l'interface pour les utilisateurs non authentifiés.

7. Dossier Protégé par Mot de Passe (`.password`)

Affiche le dossier publiquement avec un badge 🔑 **Protégé** mais exige la saisie d'un mot de passe pour ouvrir le dossier et afficher ses photos/vidéos.

About

Simple web media gallery

- Readme
- MIT license
- Activity
- 0 stars
- 0 watching
- 0 forks

Report repository

Releases

No releases published

Contributors 1

-  **oktailb** LECOQ Vincent

Languages

PHP 45.5% JavaScript 35.3%
CSS 19.2%

- **Chemin** : `mon_dossier/.password`

- **Contenu** : Contient un hash BCrypt du mot de passe du dossier (généré automatiquement via l'interface Admin).

- **Re-verrouillage** ( **Lock Folder**) : Lorsqu'un visiteur déverrouille un dossier pour sa session, un bouton  **Lock Folder** apparaît dans la bannière supérieure, lui permettant de fermer/re-verrouiller la session à tout moment.

 dition Automatique depuis le Mode Admin

Lorsque le **Mode Admin** est déverrouillé ( **Admin Active**) :

- Les paramètres d'accès ( **Public**,  **Masqué/Admin**,  **Protégé par mot de passe**), le titre (`.title`), la description (`.desc`), le fond (`.bg`) et le thème (`.theme`) s'éditent facilement depuis le modal  **Folder Settings**.
- Le fichier `.comment` s' dite en cliquant sur l'icône  **Edit Legend** sur chaque carte ou dans la visionneuse Lightbox.
- Le serveur met à jour les fichiers cachés automatiquement **sans jamais renommer ni altérer vos fichiers et dossiers originaux**.

Configuration du Thème (`config.php`)

Dans `config.php`, vous pouvez choisir un thème global ou ajuster les paramètres :

```
// Sélection du thème global ( 'polaroid-classic' )   
$theme_preset = 'polaroid-classic';  
  
// Titre par défaut de la galerie  
$gallery_title = "SimpleGallery";  
  
// Dimensions maximales des vignettes (en pixels)  
$thumb_width = 360;  
$thumb_height = 360;
```

Structure du Projet

```
SimpleGallery/  
├─ config.php           # Configuration généra:   
├─ api.php              # API REST JSON PHP (s  
├─ thumb.php           # Moteur de vignettes  
├─ set_admin_password.php # Script CLI pour g n   
├─ index.php           # Application Web HTML!  
├─ css/  
│   └─ gallery.css     # Style CSS3, effet Po  
├─ js/  
│   └─ gallery.js      # Logique client (mote  
└─ .thumbnails/       # Dossier de cache des
```

Installation & Permissions

1. Copiez les fichiers de **SimpleGallery** sur votre serveur web PHP (compatible Apache, Nginx, LiteSpeed, Caddy avec PHP 7.4+ ou PHP 8+).

2. Optionnel : activez l'extension PHP `gd` pour le redimensionnement d'images et installez `ffmpeg` pour l'extraction de vignettes vidéo.

3. Définissez le mot de passe d'administration via la commande CLI :

```
php set_admin_password.php "VotreMotDePasse" 
```

4. **Permissions d'écriture** (Nécessaire pour que le mode Admin puisse enregistrer les Dotfiles `.title`, `.desc`, `.comment`, `.bg`, `.theme`) : Accordez les droits d'écriture à l'utilisateur du serveur web (`http`, `www-data` ou `nginx`) sur les dossiers de la galerie :

```
# Exemple de commande sous Linux / Apache / I   
chown -R www-data:www-data /path/to/SimpleGa:  
chmod -R 775 /path/to/SimpleGallery
```

5. Glissez vos dossiers de photos et médias directement dans le répertoire.

6. Ouvrez `index.php` dans votre navigateur web !

Licence

[MIT License](#)