Guide d'utilisation du Générateur de Carroyage CADO

Introduction

Le générateur de carroyage CADO permet de créer des grilles KML/KMZ en fonction des coordonnées spécifiées par l'utilisateur. Ce guide vous explique comment utiliser efficacement cet outil.

1. Entrée des Coordonnées

Vous pouvez entrer les coordonnées du point de référence en différents formats :

- **Degrés décimaux** (ex: `48.803322, 2.126005`)
- **Degrés, minutes, secondes (DMS)** (ex: `48°48'12.5"N, 2°17'40.3"E`)

Une fois entrées, cliquez sur **Convertir** pour transformer l'entrée en latitude/longitude utilisable.

2. Sélection de la Grille

Options disponibles :

- **Grille par défaut** : Sélectionnez un format standard (Z26, Z14, Q9).
- **Grille personnalisée** : Permet de définir une plage spécifique de lignes et colonnes.

Si vous choisissez **Grille personnalisée**, voici les plages valides :

- **Lignes**: `-26 à 52`
- **Colonnes**: `-Z à AZ`

3. Configuration des Options

- **Échelle** : Taille des cellules en mètres.
- **Point de Référence** : Définit l'origine de la grille (centre, coin haut gauche, case A1).
- **Couleur & Transparence** : Permet de personnaliser l'affichage des lignes.
- **Taille des icônes** : Détermine la taille des points affichés dans Google Earth.
- **Déviation** : Rotation de la grille en degrés.

4. Génération des Fichiers

Une fois les paramètres configurés, vous pouvez générer :

- **KML Grille** : Fichier KML avec la grille uniquement.
- **KML Points** : Fichier KML avec les points de repère uniquement (pas de formatage des icones).
- **KMZ Points** : Archive KMZ avec les points et icônes.
- **KMZ Grille + Points** : Archive KMZ complète avec grille et points.

5. Téléchargement et Utilisation

Une fois le fichier généré, il sera automatiquement téléchargé sur votre appareil. Vous pouvez ensuite l'ouvrir avec Google Earth ou d'autres applications SIG.

6. Support et Contact

Si vous rencontrez un problème, consultez le manuel ou contactez le support technique.