

## Instructions pour l'utilisation de CADENAS

## Sommaire

1.	Entrée dans CADENAS .....	1
2.	Page d'accueil .....	1
3.	Sélection des produits .....	1
4.	Réglage des paramètres et affichage du graphique .....	2
5.	Télécharger des données.....	2
5.1	Définir le(s) format(s) de données CAD/BIM souhaité(s).....	3
5.2	Génération des fichiers de données .....	3

## 1. Entrée dans CADENAS

CADENAS est une solution logicielle et un catalogue de produits dans lequel des données CAD et BIM peuvent être générées sous forme numérique.

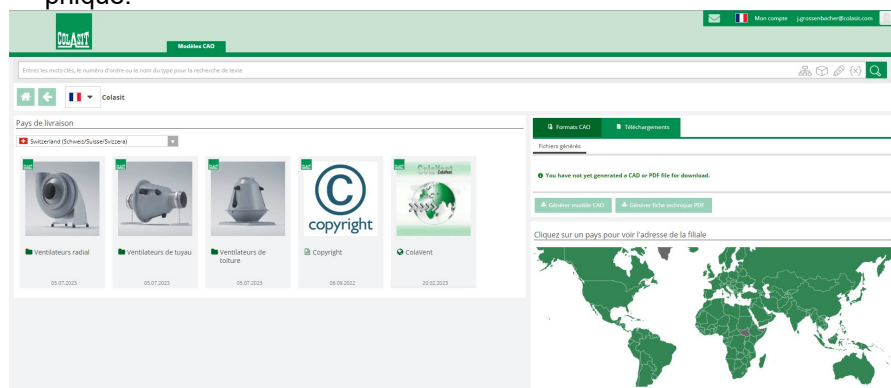
COLASIT met à disposition des données qui représentent le cas d'application dans l'entreprise pour le produit souhaité. Le produit est conçu et affiché sous forme numérique en conséquence. Le modèle numérique peut ensuite être téléchargé dans le format de données souhaité.

Start CADENAS:

- Depuis le site web sans login pour la sélection.
- Directement en entrant l'adresse Internet et le login correspondant.

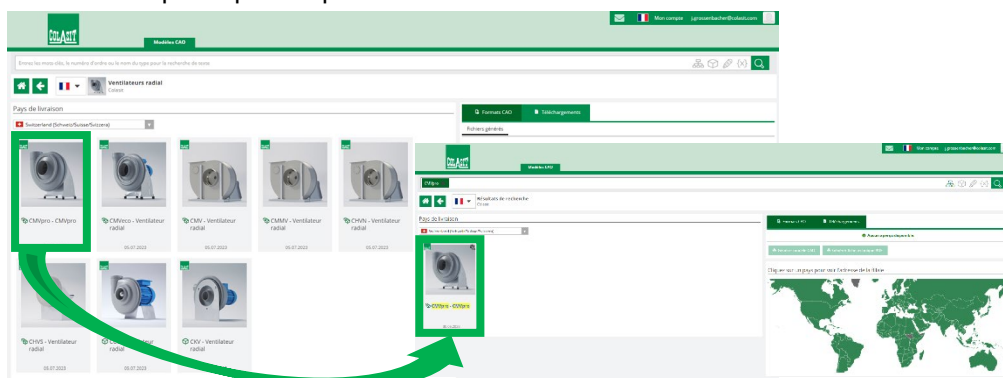
## 2. Page d'accueil

- Réglage du pays : CADENAS reconnaît l'origine de l'appel et met directement à disposition le réglage du pays correspondant. Le paramètre de pays peut être modifié ultérieurement via la sélection ou via le graphique mondial > Représentation/marché cible.
- Langue : peut être modifiée via la sélection.
- Les groupes de produits: Les groupes de produits disponibles dans CADENAS sont affichés sous forme graphique.



## 3. Sélection des produits

- Sélection pas à pas du produit souhaité



Edition 2023 • sous réserve de modification technique • Copyright by COLASIT AG Spiez

**COLASIT AG**

Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez

Tél. +41 (0)33 655 61 61 • ventilateurs@colasit.com

[www.colasit.com](http://www.colasit.com)

Competence in plastics. Worldwide.



#### 4. Réglage des paramètres et affichage du graphique

- Réglage des paramètres : différentes possibilités de choix sont proposées en fonction du degré de numérisation des différents produits.
  - Paramètres de base de la structure tels que : Taille nominale, type d'entraînement, sens de rotation, position
  - Paramètres d'exécution tels que : standard/ATEX, choix des matériaux des composants principaux, spécification du moteur
  - Paramètres d'équipement tels que : amortisseurs de vibrations, raccords de condensat et autres
  - Niveau LOD (Level of Details) : Définit le niveau de détail du graphique et les paramètres du produit qui y sont liés:
    - Niveau LOD 200 : géométrie approximative de l'enveloppe sans options d'équipement (graphique de planification)
    - Niveau LOD 300 : Géométrie précise (planification détaillée)
    - Niveau LOD 400 : Géométrie/ensemble détaillé (planification de l'exécution)
- Affichage du modèle : Le paramètre sélectionné est représenté dans une fenêtre graphique. Après une modification de paramètre, le graphique est reconstruit.
  - Dans la fenêtre graphique, le modèle peut être affiché via différentes fonctions, par ex :
    - Vues standard (cliquer sur le cube)
    - Rotation et agrandissement dynamiques (fonction souris)
    - Coupe (bouton de sélection)
  - La fonction " Dimension " représente la feuille de mesure

The screenshot displays the COLASIT CAD web application. On the left, a configuration table for 'CMVpro' is shown with various parameters like dimensions, materials, and motor specifications. A green callout box labeled 'Exemple CMVpro' points to the table. On the right, a 3D model of the fan is displayed with dimensions like 'NENN=125', 'SG=0°', and 'DG=LG'. Below the model are buttons for 'Générer modèle CAO' and 'Générer fiche technique PDF'. At the bottom, there's a map showing the company's locations.

Société / Etablissement	Colasit
Description	CMVpro - CMVpro
Nomenclature	CMVpro 125 DA LG 0 000 2 2 1 0635A 0 0 1 0 3 3 0 0 0 0 0 0
Série	CMVpro
Dimensions	125
LOD Destination	Architecture
LOD Level	300
Entraînement	ED
Sens de rotation	LG
Position de la volute	0
Exécution	Standard
Matériau volute	
Matériau turbine	PPs
Matériau support	galvanisé par électrolyse
Moteur	IEC 63
Joint d'étanchéité de l'arbre	sans (Standard)
Amortisseur de vibrations	sans
Pare-éclats	Oui
Écoulement de condensat	sans
Manchette d'aspiration	Manchette avec colliers de serrage

#### 5. Télécharger des données

- Modèle CAD (BIM) : la version souhaitée (affichage graphique actuel) peut être générée et téléchargée dans un format de données numériques pour une utilisation ultérieure. Un grand nombre d'options d'interface standard sont disponibles.
- Fiche technique PDF: création d'un fichier PDF 3D avec vue 2d/3D, dessin technique et aperçu des paramètres.

Générer modèle CAO

Générer fiche technique PDF

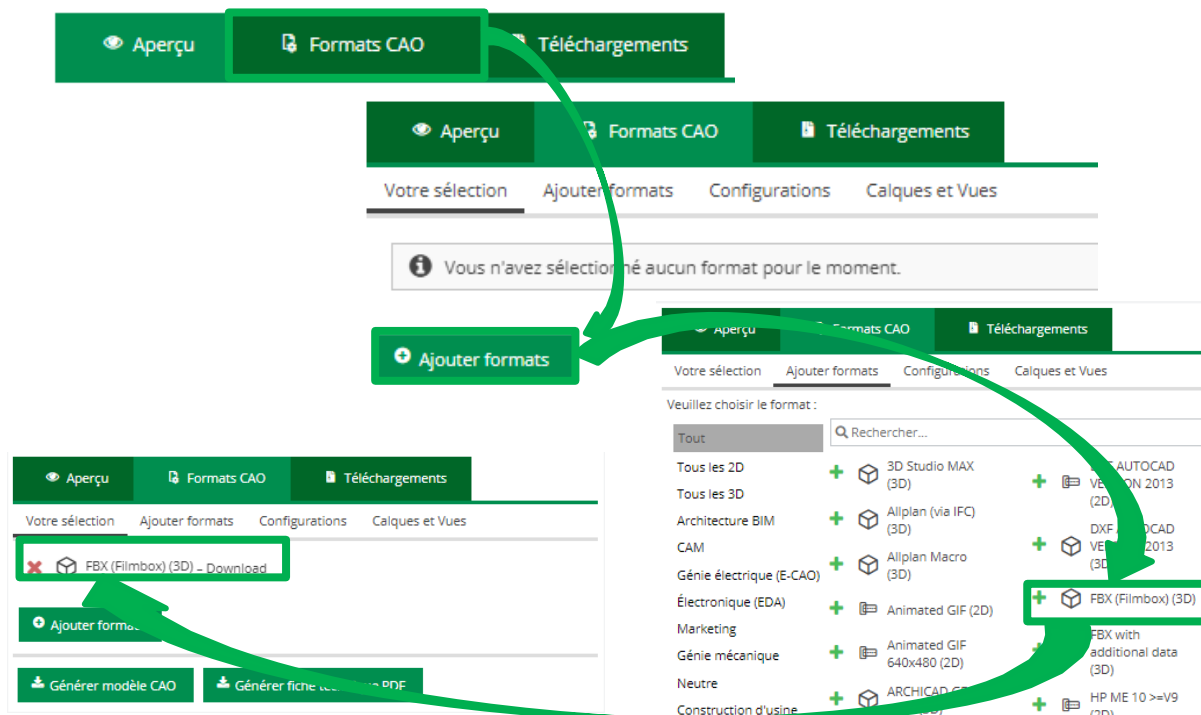
**Autorisation d'accès :**

Pour le téléchargement (download) de données, un "accès LOGIN" est nécessaire. Lors de la première utilisation, veuillez créer un accès personnel. Un LOGIN Cadenas existant peut être utilisé.

Les activités de téléchargement sont enregistrées par Colasit.

**5.1 Définir le(s) format(s) de données CAD/BIM souhaité(s)**

- Format de données : choisir le(s) format(s) de données souhaité(s). Il est possible d'ajouter jusqu'à 5 formats de données comme sélection personnelle.  
ATTENTION : Lors de la "génération" des données, tous les formats sélectionnés sont créés. Recommandation : ne faire générer que les données réellement souhaitées pour le cas en question.

**5.2 Génération des fichiers de données**

- Création de données: la fonction "Démarrer la génération" génère les données souhaitées. Celles-ci s'affichent dans la fenêtre.

**Fonctions:**

- Information : Aperçu des données générées
- Téléchargement : Télécharger dans son propre espace de travail
- Supprimer : supprimer le fichier de données généré