

## CAT-DRAW NOUVEAU LOGICIEL DE CONFIGURATION 100% INÉDIT

NOUVEAUTÉ



Cheminées Poujoulat, leader européen des systèmes d'évacuation de fumées, lance CAT-DRAW, un logiciel de configuration en ligne innovant et 100 % inédit.

CAT-DRAW est en effet le **1<sup>er</sup> outil numérique en Europe** qui permet de réaliser l'étude complète en ligne de l'installation d'un système d'évacuation des fumées en maison individuelle, bâtiment collectif ou bâtiment industriel.

Depuis son ordinateur ou sa tablette, le bureau d'études, l'installateur mais aussi le négociant ou le constructeur va pouvoir définir l'ensemble du futur système d'évacuation de fumée et calculer le diamètre des conduits pour optimiser le fonctionnement, avoir une vue de l'installation finale en 3D et obtenir immédiatement les plans de montage et un devis grâce à un seul et même outil, **CAT-DRAW**.

### UN LOGICIEL UNIQUE EN EUROPE GRÂCE À 4 FONCTIONNALITÉS MAJEURES :

- Réaliser des **notes de calcul** conformes à la réglementation européenne 13384 ;
- Obtenir et imprimer une **vue en 3D** ;
- Réaliser un **calepinage en 2D** ;
- Obtenir un **devis en temps réel**.

La force de l'outil réside également dans la **base de données complète des appareils de chauffage** (gaz, bois ou fioul) disponible sur le marché et mise à jour en temps réel par Poujoulat en relation avec les fabricants d'appareils.

### UN OUTIL SIMPLE ET DIDACTIQUE

Une fois son compte créé, l'utilisateur peut se connecter au logiciel pour réaliser une nouvelle étude **CAT-DRAW** qui se décompose en **5 étapes** :

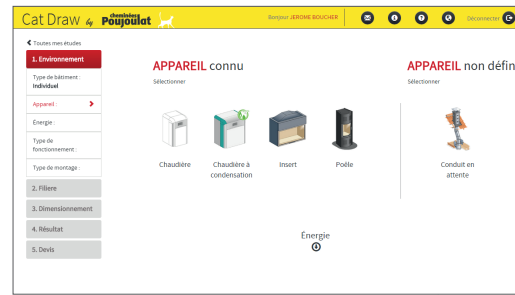
- 1 Environnement
- 2 Typologie d'installation
- 3 Dimensionnement
- 4 Résultat 3D
- 5 Devis

L'utilisateur peut également revenir sur ses études déjà créées et archivées.

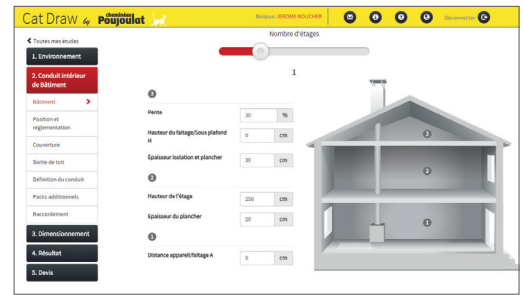
À l'étape 1, l'utilisateur choisit d'abord le **type de bâtiment** (collectif, individuel, industriel ou tertiaire) et le **type d'appareil** (chaudière, chaudière à condensation, insert, poêle ou conduit en attente). Il renseigne ensuite le **combustible utilisé** (bois, fioul, gaz ou granulés), le **type de fonctionnement** (conduit concentrique ou conduit dissocié), puis le **type de montage** (créer un conduit extérieur ou intérieur, tuber un conduit existant).

À l'étape suivante, le client peut préciser **plusieurs critères** comme la pente du toit, le type de couverture d'après une base de références complète proposée par le logiciel, puis sélectionner la sortie de toit désirée ainsi que la gamme et le diamètre du conduit.

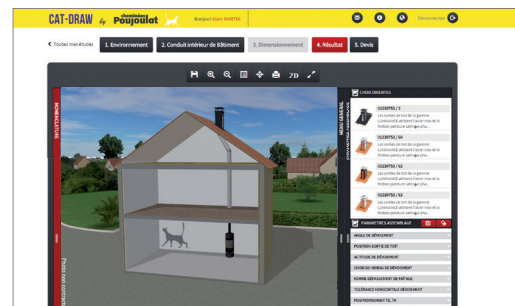
## TYPE D'APPAREIL



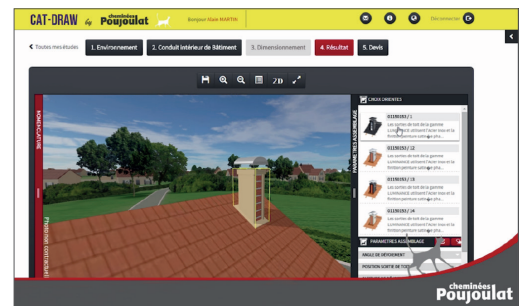
## DIMENSIONNEMENT



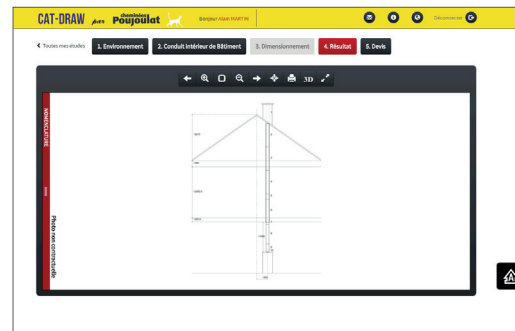
## RÉSULTAT VUE 3D CONDUIT INTÉRIEUR



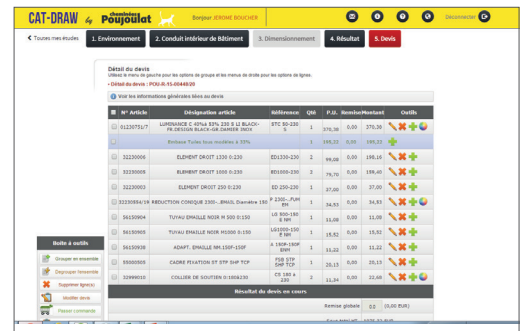
## RÉSULTAT VUE 3D SORTIE DE TOIT



## CALEPINAGE 2D



## DEVIS



L'utilisateur est ainsi guidé et orienté, à chaque étape, sur les produits compatibles avec le type d'appareil installé et la configuration du bâti. **Le logiciel prend également en compte tous les paramètres réglementaires**, comme le dépassement de faitage conformément à la réglementation en vigueur.

Une fois les différents champs renseignés, **CAT-DRAW calcule et optimise le montage et propose une vue en 3D ainsi qu'un devis, un calepinage détaillé en 2D et une note de calcul**. L'étude ainsi obtenue peut être directement transmise par e-mail ou archivée sur le compte de l'utilisateur pour des modifications ultérieures.

L'utilisation de **CAT-DRAW** est simple, ergonomique et accessible à tout moment. Après **CAT-CHECK**, **CAT-DRAW** vient compléter une série de logiciels en ligne qui participent de la politique de services que Cheminées Poujoulat déploie pour **accompagner ses clients, de la conception en amont jusqu'à l'installation et l'entretien de l'appareil de chauffage.**

Le logiciel est actuellement utilisé par Poujoulat et sera disponible en France, en Belgique et en Grande-Bretagne en juin prochain et se déclinera dans toute l'Europe ensuite.

## LES AVANTAGES DE CAT-DRAW

- **Calculer en ligne** les diamètres de conduits conformes à la norme I3384
- **Concevoir l'ouvrage en 3D**
- Obtenir immédiatement les **plans de montage et un devis**

CAT-DRAW est accessible avec un login et un mot de passe fourni par Poujoulat sur simple demande à **cao@poujoulat.fr**

DÉMONSTRATION CAT-DRAW



Retrouvez la démonstration vidéo sur le lien suivant : <https://www.youtube.com/watch?v=3yo4QAcJqWg> ou en flashant le QRcode



## À PROPOS DU GROUPE POUJOULAT



Le **groupe Poujoulat** est un **groupe industriel leader** dans ses trois branches d'activités :

- Les conduits de cheminée et les sorties de toit métalliques pour la maison individuelle, l'habitat collectif et l'industrie.
- Les systèmes d'échappement et de cheminées autoportantes pour la production de chaleur et d'électricité, l'environnement et l'industrie.
- Les combustibles bois performants (bûches et granulés) pour poêles, cheminées et chaudières.

Présent dans **10 pays** (France, Allemagne, Angleterre, Belgique, Hollande, Suisse, Danemark, Pologne, Turquie et Chine), le groupe POUJOULAT possède **11 usines**, réalise un **chiffre d'affaires d'environ 200 M€** dans **30 pays** et compte **1 500 salariés**.