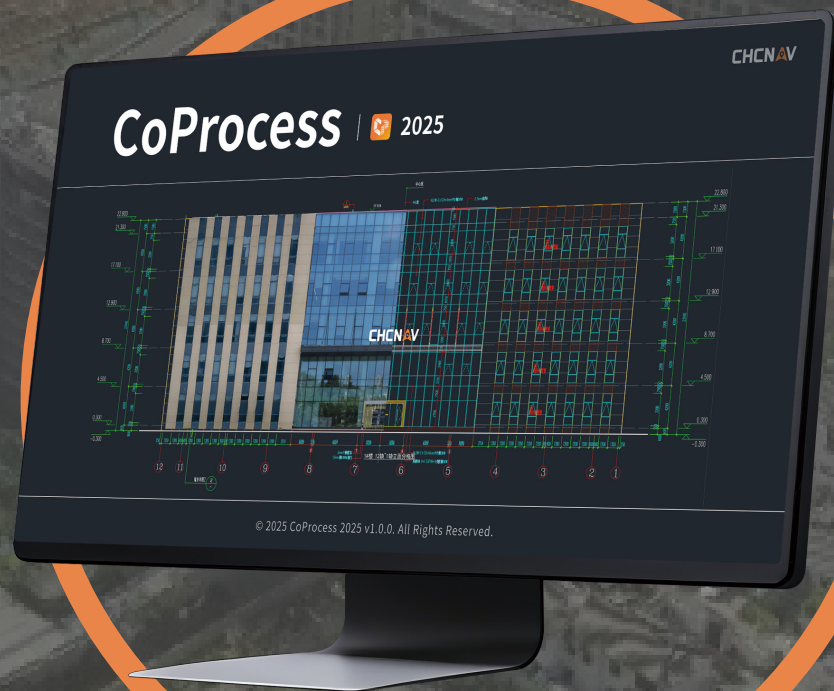


# CoProcess 2025

LOGICIEL DE CAO (CONCEPTION  
ASSISTÉE PAR ORDINATEUR)  
POUR LES NUAGES DE POINTS



CARTOGRAPHIE  
MOBILE 3D

# PLATE-FORME DE TOPOGRAPHIE ET DE CARTOGRAPHIE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

CHCNAV CoProcess 2025 est une plateforme avancée de traitement de données de nuages de points conçue pour répondre aux exigences des projets actuels tout en s'adaptant facilement aux besoins futurs. Basé sur l'écosystème logiciel LiDAR éprouvé de CHCNAV, CoProcess 2025 permet un traitement transparent des grands ensembles de données et intègre des algorithmes d'extraction intelligents pour fournir des résultats efficaces et très précis.

En combinant de puissantes capacités de traitement de nuages de points avec des outils de CAO intégrés, CoProcess 2025 permet aux utilisateurs de générer des vues d'élévation détaillées et des plans d'étage, intérieurs et extérieurs, directement à partir de nuages de points et de modèles 3D. Son flux de travail rationalisé relie les données brutes au résultat final de la conception, ce qui permet aux équipes d'accélérer les délais des projets et d'améliorer la productivité.

## FLUX DE TRAVAIL DE DESSIN RAPIDE

**CAO de niveau professionnel, facile à apprendre, avec des résultats directs.**

CoProcess 2025 gère facilement des nuages de points de plus de 100 Go, sans nécessiter de traitement par lots. Entièrement compatible avec le format DWG et la CAO, il prend en charge les modes vertex, orthogonal, arête et arc pour un contour en une seule étape. Les dimensions automatisées, les remplissages riches, les blocs et les outils d'annotation simplifient les tâches de dessin complexes et permettent une sortie directe, ce qui fait gagner du temps et de l'énergie.

## VUE CLAIRE :

**Détails améliorés et visualisation en 3D pour une interprétation 80% plus rapide.**

CoProcess 2025 charge des nuages de points de 50 Go avec seulement 16 Go de RAM, sans qu'aucun amincissement ne soit nécessaire. Le découpage à la volée permet une navigation fluide et une inspection détaillée. Les nuages de points peuvent être superposés à des modèles obliques pour corriger les occlusions, tandis que le mode de rendu en profondeur améliore les façades sombres indépendamment des données RVB ou d'intensité, ce qui garantit des contours de bâtiments clairs, précis et complets.

## DESSIN TECHNIQUE DE PRÉCISION :

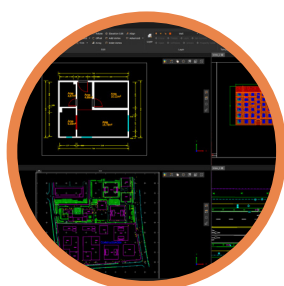
**Algorithmes alimentés par l'IA, pas de redessin, pas de reprise.**

Des algorithmes intelligents permettent de sélectionner des boîtes et d'ajuster automatiquement les bords, ce qui élimine les erreurs de traçage manuel. La fonction de synchronisation des plans et des élévations permet d'obtenir rapidement des vues d'élévation précises directement à partir des plans d'étage. La référence en temps réel des surfaces adjacentes assure la cohérence géométrique entre les surfaces voisines, évitant ainsi les défauts d'alignement et réduisant le besoin de retouches.



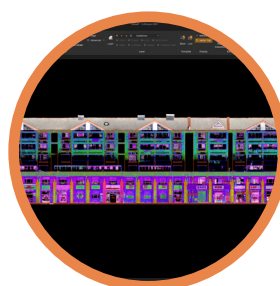
### Dessin fluide à partir de données massives

Traitement de nuages de points de plus de 100 Go en une seule session - pas de mise en lots nécessaire



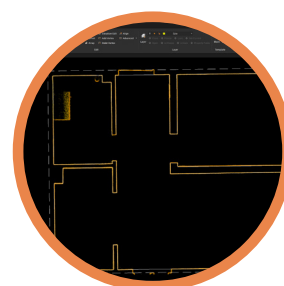
### Compatibilité native avec la CAO

Entièrement compatible avec les formats DWG, CoProcess 2025 importe des modèles existants et dessine directement sur des couches CAO standard.



### Nuage de points et superposition de modèles obliques

CoProcess 2025 superpose des nuages de points avec des modèles obliques pour reconstruire des façades complètes et continues.



### Tranchage à la volée

Dessinez et découpez simultanément avec des vues de section en temps réel pour accélérer le dessin des élévations et des plans d'étage.

# SPÉCIFICATIONS

| Recommandations relatives au Système |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Système d'exploitation               | Microsoft Windows 7,10,11 (64 bits)                                          |
| Processeur                           | Intel ® Core™ i7 (Minimum)<br>Intel ® Core™ i9 (recommandé)                  |
| RAM                                  | 16 GB (Minimum)<br>32 GB (recommandé)                                        |
| Carte graphique                      | NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti (minimum)<br>NVIDIA GeForce RTX 3060 (recommandé) |
| VRAM                                 | 4 GB (Minimum)<br>6 GB (recommandé)                                          |
| Affichage                            | 1024 × 768 (minimum)<br>1920 × 1280 (recommandé)                             |
| Licence logiciel                     |                                                                              |
| Type de licence                      | Code licence à durée limitée du logiciel<br>Pilote du dongle USB             |
| Mise à niveau du logiciel            | Contrôle de la version en ligne<br>Paquet d'installation manuelle            |
| Langues disponibles                  |                                                                              |
|                                      | Anglais                                                                      |
|                                      | Russe                                                                        |
|                                      | Chinois                                                                      |

\* Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



©2025 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision Août 2025.