

---

## CadnaA, pour la prévision du bruit dans l'Environnement et la cartographie acoustique

---



CadnaA (Computer Aided Noise Abatement) est un logiciel prévisionnel du bruit dans l'environnement. Utilisé pour l'étude du bruit généré par un établissement industriel, une infrastructure routière ou ferroviaire, CadnaA est particulièrement adapté pour la cartographie des villes : nombre d'objets virtuellement illimité, vitesse de calcul très élevée, fonctions puissantes de représentation, affichages complets en 3D, calcul des traces temporelles, publication sur le web...

CadnaA dispose de plus de 30 implémentations de normes et guides de recommandations, des algorithmes de calcul puissants, des outils de saisie étendue des objets, une visualisation 3D et une interface très conviviale.

CadnaA est le logiciel adapté au calcul du bruit et la réalisation de cartographies de toutes tailles, à l'échelle nationale et internationale, adaptées aux diverses réglementations.

Divers modules CadnaA dédiés existent :

- ◆ Bruit des Industries
- ◆ Bruit des Infrastructures routières et ferroviaires
- ◆ Bruit des Aéronefs (Option FLG)
- ◆ Cartographie du Bruit
- ◆ Pollution de l'Air (Option APL)

Extrait de <http://www.01db-metravib.com>