

# ÉTENDUE DE PRESTATIONS

## ALLPLAN BASIC 2021

Allplan Basic est l'outil de conception performant adapté aux exigences élevées du domaine de la CAO. Le point fort d'Allplan Basic réside dans sa fiabilité et sa précision tout au long de l'élaboration des plans d'exécution. Le logiciel offre un large éventail d'outils de construction et une grande efficacité en matière de modélisation. Associé à la plateforme BIM sur cloud Allplan Bimplus, l'enregistrement centralisé, la visualisation et la coordination de modèles au-delà des murs des bureaux et du cloisonnement disciplinaire deviennent réalité. Des interfaces choisies assurent un échange de données indépendant du système avec les partenaires de conception.

### INTERFACE UTILISATEUR PERSONNALISABLE

Allplan Basic vous permet de personnaliser votre interface utilisateur et votre espace de travail : les plans, vues et perspectives peuvent être ouverts dans des fenêtres parallèles, et ce même simultanément sur plusieurs écrans. L'interface utilisateur d'Allplan Basic est organisée avec des menus déroulants personnalisés pour chaque tâche, ce qui permet à l'utilisateur de conserver une vue d'ensemble à tout moment malgré la grande diversité des fonctions.

### DE NOMBREUX OUTILS DE CONSTRUCTION

Une saisie de points intelligente et conviviale permet de dessiner en quelques clics. Allplan Basic propose des aides pratiques à la construction, telles que des trames dynamiques de référence et des trames formées d'axes pour les bâtiments et les constructions auxiliaires. Grâce à la détection automatique des géométries, il est possible de dessiner rapidement des remplissages, hachurages, motifs et surfaces de pixels. Des lignes de rupture barrées pour les conceptions de transformation sont disponibles comme type de traits ; vous pouvez insérer des isolations, des couches de jonction, etc.

### MODÉLISATION LIBRE

Grâce à la technologie Parasolid® du logiciel Siemens PLM, Allplan Basic vous offre une multitude de possibilités en matière de modélisation 3D : plus de liberté lors de la création de modèles volumiques ou surfaciques avec en même temps une plus grande précision et de meilleures performances. Outre la gamme de fonctions étendue, vous bénéficiez également d'une meilleure qualité de représentation dans la fenêtre d'animation et d'une rapidité de calcul nettement supérieure pour les opérations booléennes et d'autres processus de modélisation 3D.

### ÉLABORATION DE PLAN ET MISE EN PAGE

Combinez en un rien de temps des dessins, des images et des textes pour les plans, les panneaux de construction et les exposés. Des fonctions d'orientation et de répartition facilitent la mise en page. Utilisez des remplissages avec un dégradé de couleurs et de la transparence, des textures en 2D et 3D, ainsi que l'échelonnement de profondeur d'éléments pour des effets réalistes et une présentation professionnelle de vos plans.

**ÉCHANGE DE  
DONNÉES  
IRRÉPROCHABLE**

DXF, DWG ou DGN : Allplan Basic propose un grand nombre de possibilités d'échange. Les plans au format PDF permettent une communication efficace et peuvent être consultés par chaque utilisateur avec Adobe Reader.

---

**LANGUES**

français et anglais

Conditions de système plus actuelles sur [allplan.com/info/sysinfo](https://www.allplan.com/info/sysinfo)

