



EN BREF : 3D SHEETMETAL CREATOR

3D SheetMetal Creator propose une large gamme d'outils de conception via un navigateur Web pour concevoir et développer facilement des composants et des assemblages de tôlerie. Comment 3D SheetMetal Creator rationalise-t-il vos workflows quotidiens et optimise-t-il votre productivité ? Voici ce qu'il faut savoir :

- 1 Conception de tôlerie basée sur un navigateur :** Natif dans le cloud sur la plate-forme **3DEXPERIENCE®**, 3D SheetMetal Creator confère la liberté et la flexibilité nécessaires pour concevoir selon vos propres conditions, n'importe où, n'importe quand, sans installation ni mise à jour nécessaires.
- 2 Interface utilisateur ciblée et ensemble de fonctionnalités :** l'expérience utilisateur de 3D SheetMetal Creator est adaptée à des processus de tôlerie spécialisés, ce qui facilite l'apprentissage grâce à une interface prédictive, interactive, intuitive et intelligente. Vous pouvez utiliser son ensemble de fonctionnalités spécialisées pour améliorer considérablement la productivité de la conception de tôlerie en éliminant les conjectures à partir de formes pliées complexes.
- 3 Assistant de conception :** vous n'avez plus besoin de concevoir seul. 3D SheetMetal Creator comporte un moteur d'apprentissage automatique intégré qui prédit votre prochaine étape pour vous aider à automatiser les tâches de conception et à réduire les workflows répétitifs.
- 4 Environnement de modélisation unique :** 3D SheetMetal Creator vous permet de laisser libre cours à l'innovation. L'environnement de modélisation unique facilite la conception des assemblages de tôlerie en réduisant les délais de planification des structures d'assemblage.
- 5 Vérification des modèles à l'état déplié pour contrôler la fabricabilité de la conception :** assurez-vous que votre conception peut être réalisée à l'aide de modèles simples à l'état déplié qui restent à tout moment à jour avec le modèle 3D. Examinez les modèles à l'état déplié pour identifier les interférences ou les zones problématiques afin d'éliminer les défauts de conception et de limiter les retards de production coûteux.



« Comme notre outil de conception fonctionne dans un navigateur et que notre infrastructure de données se trouve dans le cloud, nous avons évité l'investissement initial important en matériel auquel les startups ont toujours été confrontées... [3DEXPERIENCE Works] nous a permis de commencer rapidement à travailler avec des collègues qui ne sont pas expérimentés en CAO. »

– Dr Tobias Brett, NASKA Robotics GmbH

