



myCADservices Premium

PRÉSENTATION

Les enjeux du bureau d'études



Être accompagné sur
les problématiques de
conception



Réduire les tâches
répétitives sans
valeur ajoutée



Collaborer et communiquer
efficacement avec son
écosystème

L'offre



OBJECTIF

Optimiser le temps de conception industriel, améliorer la productivité, standardiser et sécuriser les process du bureau d'études

25 ans

C'est notre expérience

15 000

C'est le nombre de concepteurs qui utilisent myCAD au quotidien

500 000

C'est le nombre de lancements mensuels de nos outils

200

C'est le nombre d'heures économisées par an sur vos projets de conception (en moyenne)

Customer driven

C'est notre philosophie



DESCRIPTION

Visiativ myCADservices Premium est le bouquet d'applications et de services qui permet aux bureaux d'études de gagner en productivité et de se reconcentrer sur leur cœur de métier : **l'innovation et la conception.**

Ces services sont intégrés dans une plateforme collaborative et simple d'utilisation.

Cette solution vient en complément des outils de Dassault Systèmes : **3DEXPERIENCE et SOLIDWORKS.**

L'offre

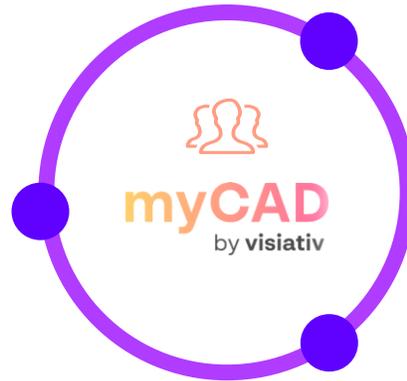
—

Accompagnement avec un CSM

Installation et méthodologie myCADservices Premium

Assistance technique*

Périmètre myCADtools & SOLIDWORKS, via le CSM



Visiativ myCADtools

La suite d'outils complémentaires à SOLIDWORKS

Visiativ myCADplatform

L'espace web de partage de projets CAO

Retour sur investissement immédiat

CERTIFIED
Gold
Product

SOLIDWORKS

« Avec les outils myCADtools, nous avons divisé par 3 le temps de traitement pour le lancement en production »

Mickaël CROGUENEC
Dessinateur-projeteur, bureau
d'études Solutions GUELT

visiativ

Je veux être contacté

Accéder au e-shop

Conseil Produits Solutions Formations Fonctions Secteurs Communautés Actualités & Ressources Découvrir Visiativ

Calculez combien vous pourrez économiser avec notre calculatrice ROI !

Sélectionnez votre secteur d'activité

Machine Spéciale

Les résultats affichés ont été calculés sur la base d'un coût horaire ingénieur chargé de 50€, d'un nombre moyen de 20 projets réalisés par année et d'un nombre moyen de 50 fichiers par projet.

EXPORT DE NOMENCLATURES

Temps d'export des nomenclatures et des propriétés d'un projet - 15 + min.

EXPORT ET CONVERSION DE FICHIERS

Temps d'export et de conversion multiformat d'un fichier - 3 + min.

PARTAGE DE FICHIERS

Temps de diffusion et de collaboration autour des fichiers CAO - 5 + min.

GESTION DES PROPRIETES

Temps de création et de modification des propriétés d'un fichier - 3 + min.

CREATION DES PLANS DE DEFINITION

Temps de création d'une mise en plan d'une pièce d'un assemblage - 3 + min.

SIMULATION

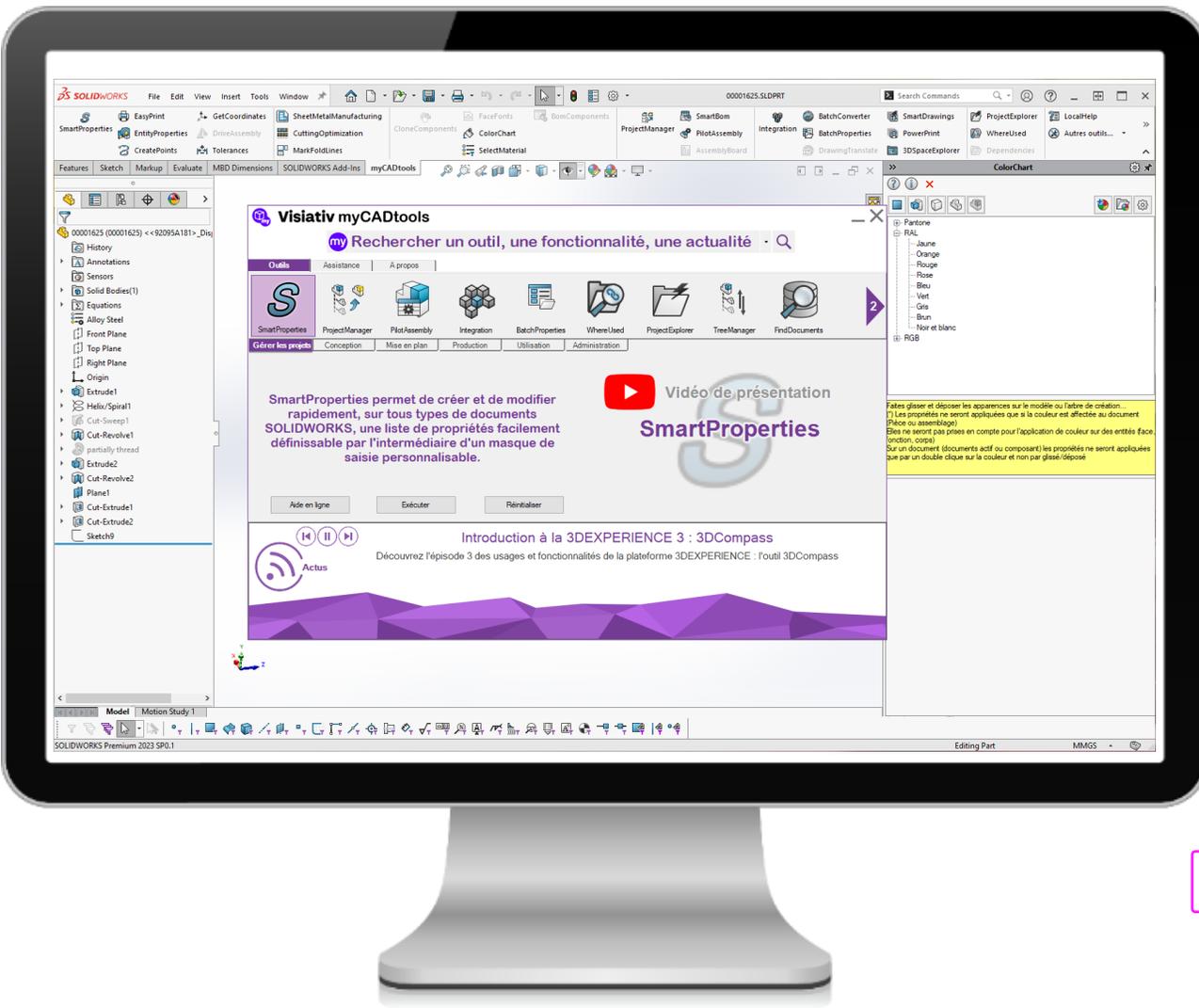
Temps de simulation du comportement d'un assemblage en pilotant des cotes - 30 + min.

Coûts sans myCADservices Premium	248 heures	12 417 €
Coûts avec myCADservices Premium	41 heures	2 025 €

Économie par an 208 heures 10 392 €

Visiativ myCADtools

La suite d'outils complémentaires à SOLIDWORKS



Suppression des tâches répétitive et sans valeur ajoutée

+50
Outils intégrés à SOLIDWORKS

Standardisation de vos méthodes de travail

Accélérer l'innovation

 **30 jours d'essai gratuits !**



Visiativ myCADtools

La suite d'outils complémentaires à SOLIDWORKS

CERTIFIED
Gold
Product

 SOLIDWORKS



SmartProperties

Standardisez les propriétés, créez votre code article et nommez tous vos nouveaux documents



SmartBom

Envoyez les bonnes informations aux bons services de l'entreprise en créant des nomenclatures filtrées par type (Fabrication, achat, ...)



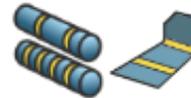
BatchConverter

Exportez facilement avec vos règles de nommage des fichiers neutres pour créer votre dossier de fabrication



ProjectManager

Faites un pack and go de vos assemblages en prenant en compte la mise à jour des propriétés et du nommage des nouveaux documents



SheetMetalManufacturing CuttingOptimization

Générez tous les développés de tôlerie à partir d'un assemblage et regroupés par épaisseur ou matière

Créez le plan de découpe de vos projets de mécano-soudure et économisez de la matière



Integration

Modifiez en masse vos documents avec des actions personnalisées en fonction de vos besoins avec cette boîte à outils myCADtools

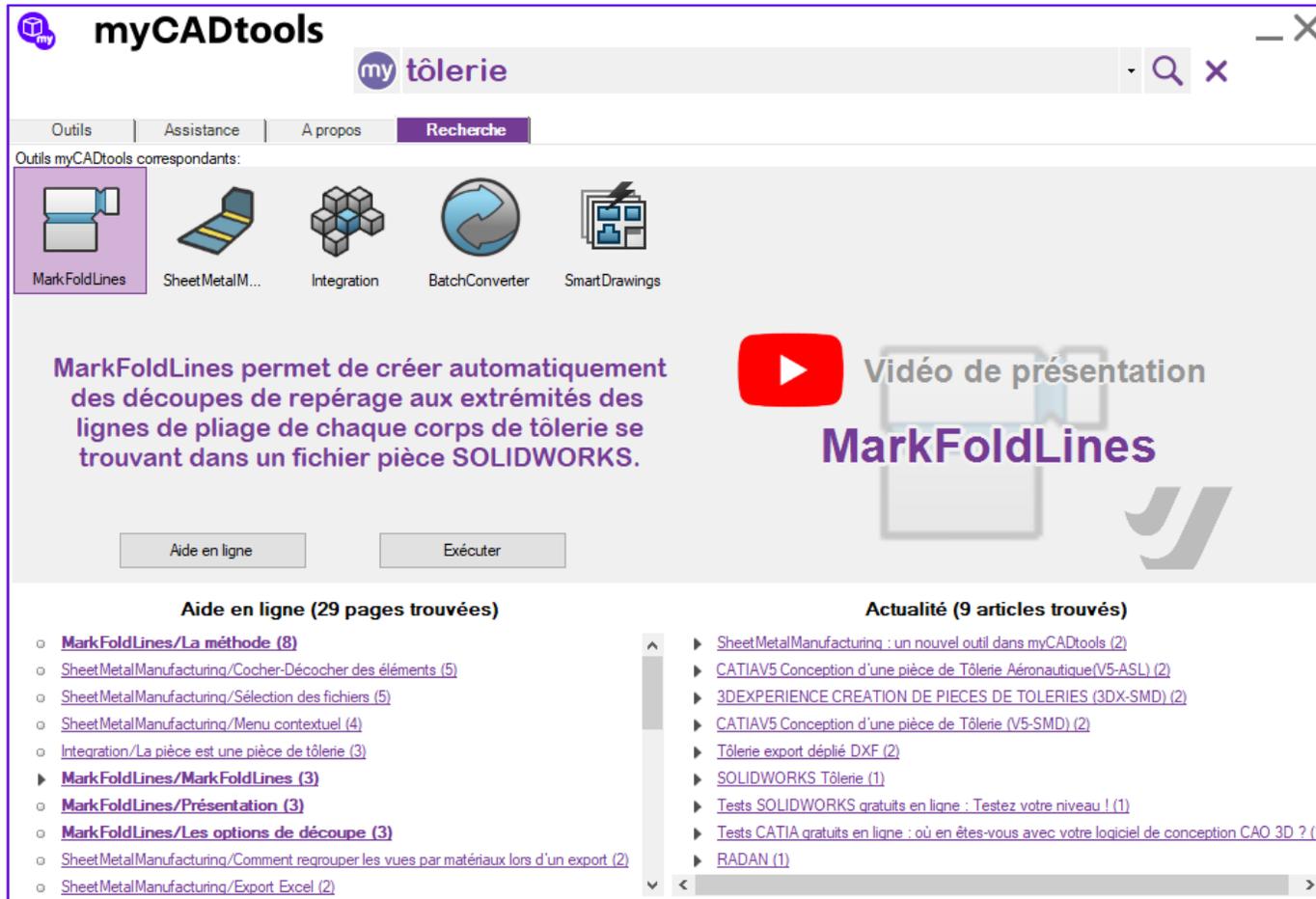
Visiativ myCADtools

La suite d'outils complémentaires à SOLIDWORKS

CERTIFIED
Gold
Product

 SOLIDWORKS

Retrouvez l'ensemble des possibilités myCADtools grâce à notre outil de recherche



The screenshot shows the myCADtools search interface. At the top, there's a search bar with 'my tôlerie' entered. Below the search bar, there are tabs for 'Outils', 'Assistance', 'A propos', and 'Recherche'. The 'Recherche' tab is active. Underneath, there are icons for various tools: MarkFoldLines, SheetMetalM..., Integration, BatchConverter, and SmartDrawings. A prominent feature is a video player for 'MarkFoldLines' with a red play button icon. Below the video, there are two buttons: 'Aide en ligne' and 'Exécuter'. At the bottom, there are two sections: 'Aide en ligne (29 pages trouvées)' and 'Actualité (9 articles trouvés)'. The 'Aide en ligne' section lists several articles, with 'MarkFoldLines/La méthode (8)' being the first. The 'Actualité' section lists several news items, with 'SheetMetalManufacturing : un nouvel outil dans myCADtools (2)' being the first.

myCADtools

my tôlerie

Outils Assistance A propos Recherche

Outils myCADtools correspondants:

MarkFoldLines SheetMetalM... Integration BatchConverter SmartDrawings

MarkFoldLines permet de créer automatiquement des coupes de repérage aux extrémités des lignes de pliage de chaque corps de tôlerie se trouvant dans un fichier pièce SOLIDWORKS.

Vidéo de présentation
MarkFoldLines

Aide en ligne Exécuter

Aide en ligne (29 pages trouvées)

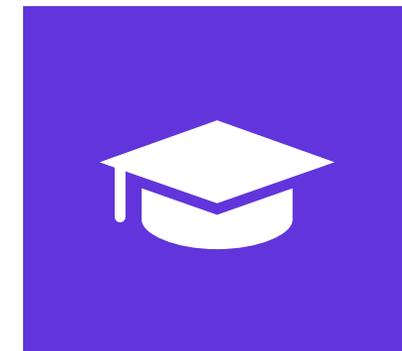
- MarkFoldLines/La méthode (8)
- SheetMetalManufacturing/Cocher-Décocher des éléments (5)
- SheetMetalManufacturing/Sélection des fichiers (5)
- SheetMetalManufacturing/Menu contextuel (4)
- Integration/La pièce est une pièce de tôlerie (3)
- MarkFoldLines/MarkFoldLines (3)
- MarkFoldLines/Présentation (3)
- MarkFoldLines/Les options de découpe (3)
- SheetMetalManufacturing/Comment regrouper les vues par matériaux lors d'un export (2)
- SheetMetalManufacturing/Export Excel (2)

Actualité (9 articles trouvés)

- SheetMetalManufacturing : un nouvel outil dans myCADtools (2)
- CATIAV5 Conception d'une pièce de Tôlerie Aéronautique(V5-ASL) (2)
- 3DEXPERIENCE CREATION DE PIECES DE TOLERIES (3DX-SMD) (2)
- CATIAV5 Conception d'une pièce de Tôlerie (V5-SMD) (2)
- Tôlerie export déplié DXF (2)
- SOLIDWORKS Tôlerie (1)
- Tests SOLIDWORKS gratuits en ligne : Testez votre niveau ! (1)
- Tests CATIA gratuits en ligne : où en êtes-vous avec votre logiciel de conception CAO 3D ? (1)
- RADAN (1)



DOWNLOAD
SETUP



TRAININGS

Visiativ myCADtools

La suite d'outils complémentaires à SOLIDWORKS

CERTIFIED
Gold
Product

 SOLIDWORKS



3DSpaceExplorer

Récupérez vos documents issus de la plateforme 3DEXPERIENCE



AssemblyBoard

Création automatique de planches de composants



BatchProperties

Appliquer automatiquement une liste de propriétés à un ensemble de fichiers SOLIDWORKS



BomComponents

Insérer des éléments fictifs (Visserie, peinture,...) en définissant la quantité à apparaître dans la nomenclature



CloneComponents

Insérer et renommer automatiquement des composants de bibliothèque dans un assemblage



CopyOptions

Standardiser une liste de documents SOLIDWORKS



DrawingTranslate

Traduction automatique des Mises en Plan



FindDocuments

Effectuer des recherches dans l'ensemble de vos fichiers sans avoir SOLIDWORKS PDM



PilotAssembly

Gérer et modifier vos assemblages à partir d'un fichier Excel



PowerPrint

Imprimer automatiquement une liste de documents SOLIDWORKS vers les imprimantes fonction des formats



ProjectExplorer

Gestion de la structure des fichiers d'un projet dans l'explorateur Windows



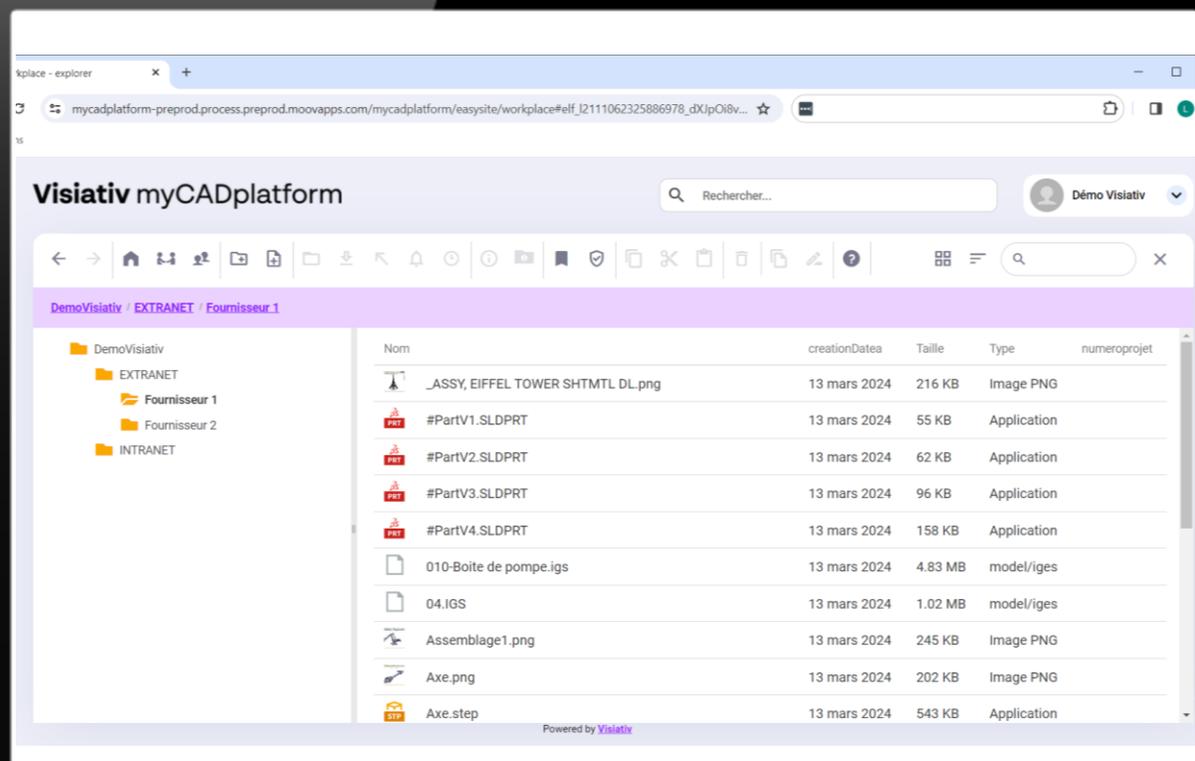
SmartDrawings

Création automatique de la liasse des plans à partir de l'assemblage ou d'une liste de fichiers

[Voir plus d'outils](#)

Visiativ myCADplatform

L'espace web de partage de projets CAO avec viewer 3D



The screenshot shows the Visiativ myCADplatform web interface. The browser address bar displays the URL: mycadplatform-preprod.process.preprod.moovapps.com/mycadplatform/easysite/workplace#elf_I2111062325886978_dXlpOibv... The page title is "Visiativ myCADplatform". A search bar contains the text "Rechercher...". The user profile is "Démon Visiativ". The breadcrumb navigation shows "DemoVisiativ / EXTRANET / Fournisseur.1". The left sidebar shows a folder structure: DemoVisiativ, EXTRANET, Fournisseur 1, Fournisseur 2, and INTRANET. The main content area displays a table of files with the following data:

Nom	creationDate	Taille	Type	numero-projet
_ASSY_EIFFEL TOWER SHTMTL DL.png	13 mars 2024	216 KB	Image PNG	
#PartV1.SLDPRPT	13 mars 2024	55 KB	Application	
#PartV2.SLDPRPT	13 mars 2024	62 KB	Application	
#PartV3.SLDPRPT	13 mars 2024	96 KB	Application	
#PartV4.SLDPRPT	13 mars 2024	158 KB	Application	
010-Boite de pompe.igs	13 mars 2024	4.83 MB	model/igs	
04.IGS	13 mars 2024	1.02 MB	model/igs	
Assemblage1.png	13 mars 2024	245 KB	Image PNG	
Axe.png	13 mars 2024	202 KB	Image PNG	
Axe.step	13 mars 2024	543 KB	Application	

Powered by Visiativ

Pas besoin de logiciel CAO
pour visualiser vos fichiers
3D !



Nombre de projets
illimité

Outils de cotation, vue
en coup, éclater,
déplacement de
composant, ...

Disposez d'une place de
projet sécurisée pour
partager vos projets CAO

Accompagnement avec nos experts CAO

Installation et méthodologie



visiativ

Accompagnement privilégié
disponible grâce à votre
contact Visiativ (CSM)

Des experts disponibles
au quotidien pour vous
accompagner

**N'existe pas
dans la
maintenance
SOLIDWORKS**

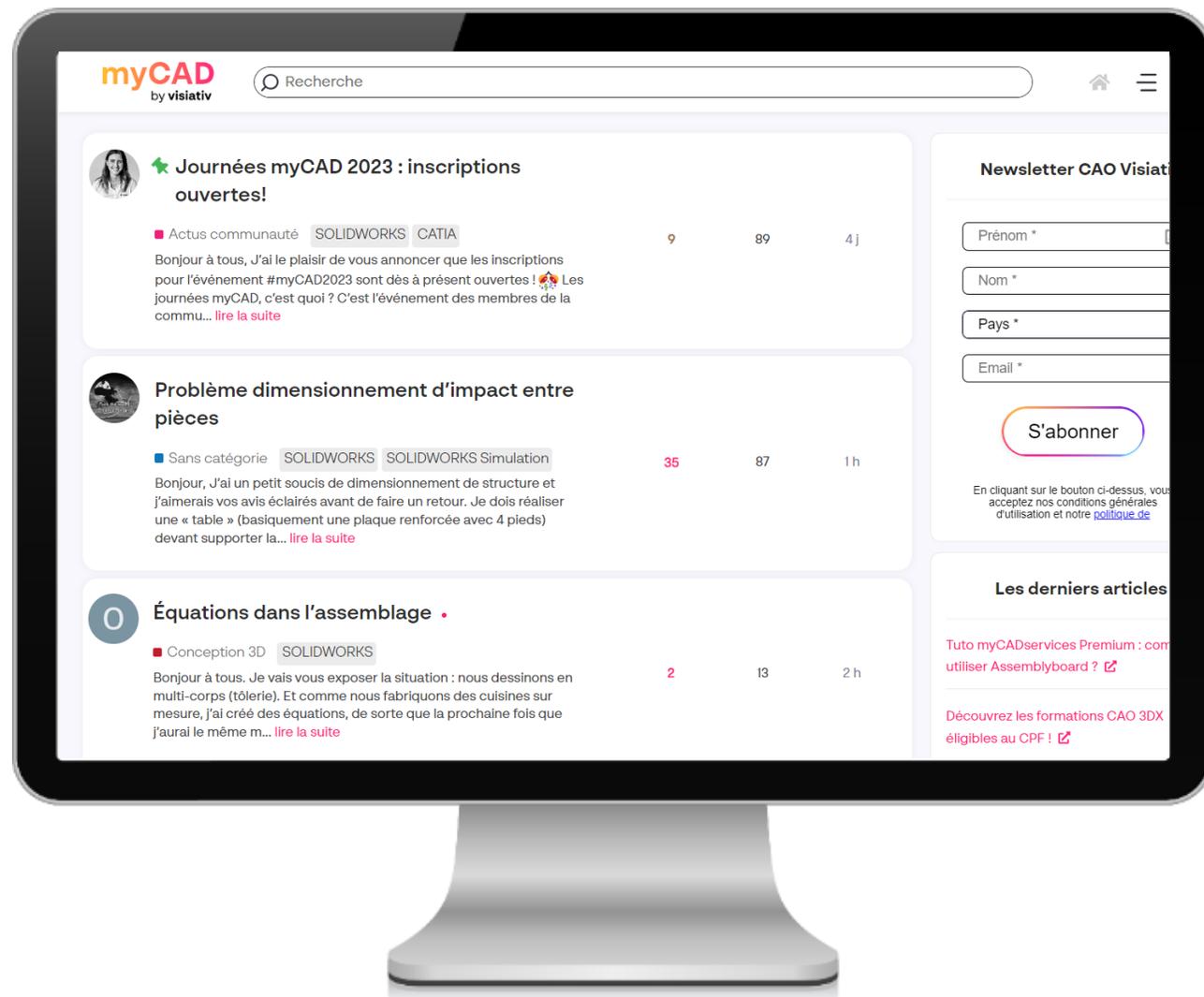
**Gagnez du temps lors de
l'installation et la prise en
main de vos logiciels !
Optimisez vos
méthodologies de travail
!**



**Votre contact privilégié myCADservices
Premium vous contactera dès votre souscription!**

myCAD by Visiativ

La plateforme web communautaire CAO



La plus grande communauté francophone de designers et concepteurs CAO

20 000
Membres actifs dans la communauté

Obtenez des réponses à vos questions en quelques minutes

Partagez entre utilisateurs, créez des tutoriels et suivez les dernières actualités industrielles !



Participez aux challenges de conception myCAD et tentez de remporter de nombreux cadeaux !

FOCUS SUR :

 **myCADtools**

LES PROBLÉMATIQUES :

- Automatiser les tâches fastidieuses et répétitives.
- Aider à la réalisation des conceptions complexes.
- Pouvoir mieux gérer les propriétés dans SOLIDWORKS.

« Le travail est long et monstrueux si on ne possède pas les outils myCADtools (...) C'est devenu un réflexe, ça fait 15 ans qu'on les utilise chez PIALLEPORT ! »

Rémy MOREL
Bureau d'études PIALLEPORT

20

**Machines complexes
tous les ans**

CAO

**Interopérabilité
avec SOLIDWORKS**

FOCUS SUR :

 **myCADtools**

LES PROBLÉMATIQUES :

Mener à bien leurs démarches de standardisation produits.
Avoir des outils compatibles avec leur solution de conception
SOLIDWORKS

« Etant équipé de SOLIDWORKS, nous devons trouver une solution qui soit à la fois compatible avec notre logiciel de conception et qui nous permette d'accélérer la standardisation. »

*Bruno Ginjo
Bureau d'études FICAP*

30
Experts CAO/PDM
disponibles

3D
Visualisation des
produits 3D sur le
web

FOCUS SUR :

 **myCADtools**

LES PROBLÉMATIQUES :

Rationaliser les tâches fastidieuses et répétitives dans la phase de conception du cycle de développement d'un produit (numérotation des pièces, génération de documents, impression de plans, ...)

« En nous faisant gagner en temps et en fiabilité, les outils myCADtools ont révolutionné notre méthode de travail au sein du bureau d'études. »

150
collaborateurs

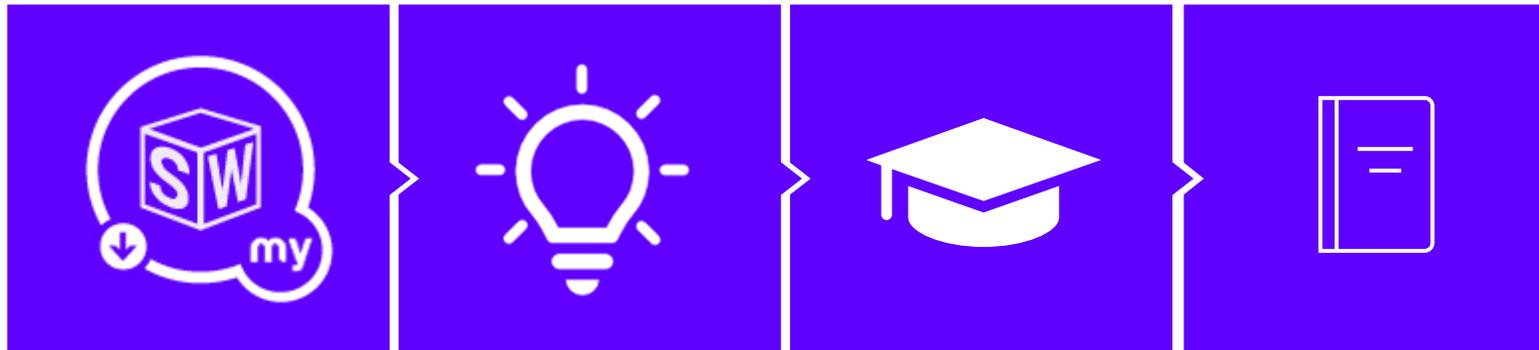
x3
lancement en
production 3 fois
plus rapide

Mickaël CROGUENNEC
Dessinateur-projeteur, bureau d'études Solutions GUEL T

Liens utiles

—

Essayer myCADtools pendant 30 jours



SETUP
MYCADTOOLS

AIDE EN LIGNE

FORMATION
MYCADTOOLS

CATALOGUE
MYCADTOOLS

myCAD
by **visiativ**

