



# 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 myCADlearning

L'espace web de formation CAO en français

## Centre de ressources CAO

Plus de 1500 ressources CAO en français

## Le guide du concepteur

Plus de 600 pages sur les fonctions SOLIDWORKS



## Visiativ myCADtools

La suite d'outils complémentaires à  
SOLIDWORKS

## Visiativ myCADplatform

L'espace web de partage de projets CAO

## Visiativ my3Dviewer

L'outil web de visualisation et de scénarisation des fichiers CAO 3D

## L'offre

—

	Communauté myCAD by Visiativ	Maintenance SOLIDWORKS/CATIA	Visiativ myCADservices Premium
Forum et actualités CAO	✓	✓	✓
Outils complémentaires SOLIDWORKS : <b>myCADtools</b>	Version d'essai	Version d'essai	✓
Fiches d'instructions et catalogue web 3D : <b>my3Dviewer</b>	Version d'essai	Version d'essai	✓
Logiciels et mises à jour CAO SOLIDWORKS/CATIA		✓	✓
<b>Support CAO VISIATIV</b>		✓	✓
Centre de ressources CAO en français		✓	✓
Accompagnement avec un <b>CSM</b> : installation & méthodologie *			✓
Formation CAO en ligne en français : <b>myCADlearning</b>			✓
Partage et visualisation web de fichiers 3D : <b>myCADplatform</b>			✓
Bibliothèques 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

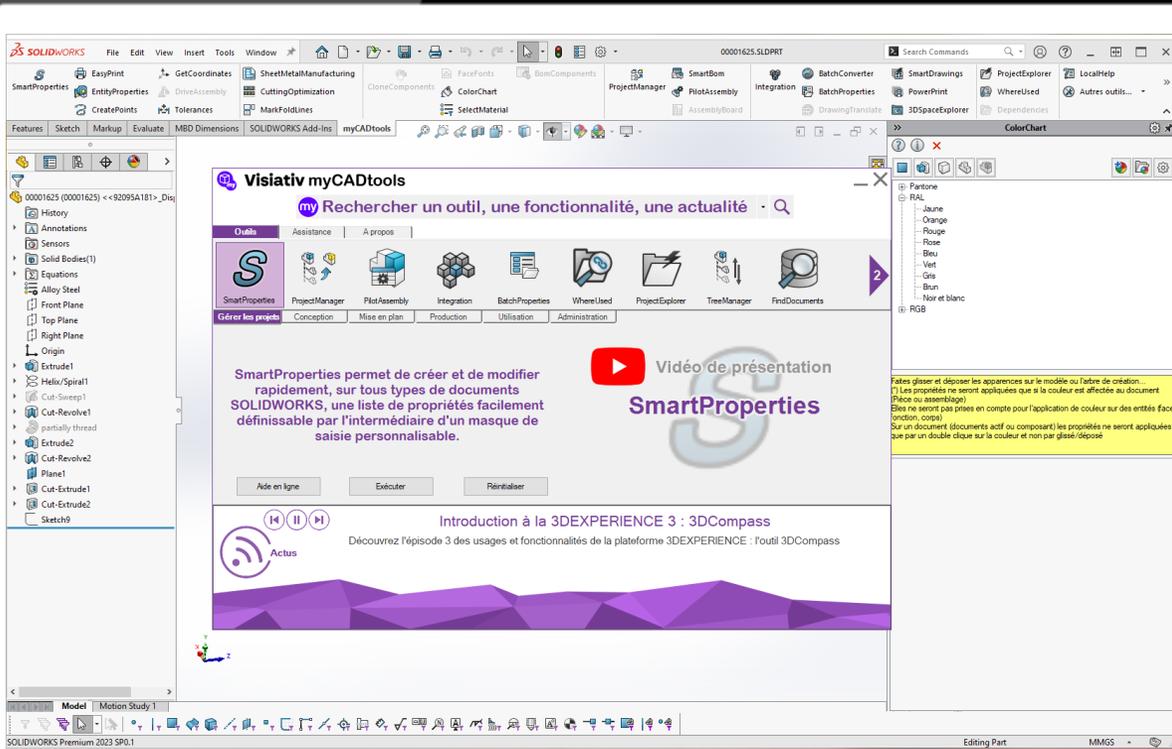
Temps de simulation du comportement d'un assemblage en pilotant des cotes - 30 + min.

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, ...)



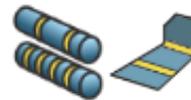
## BatchConverter

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

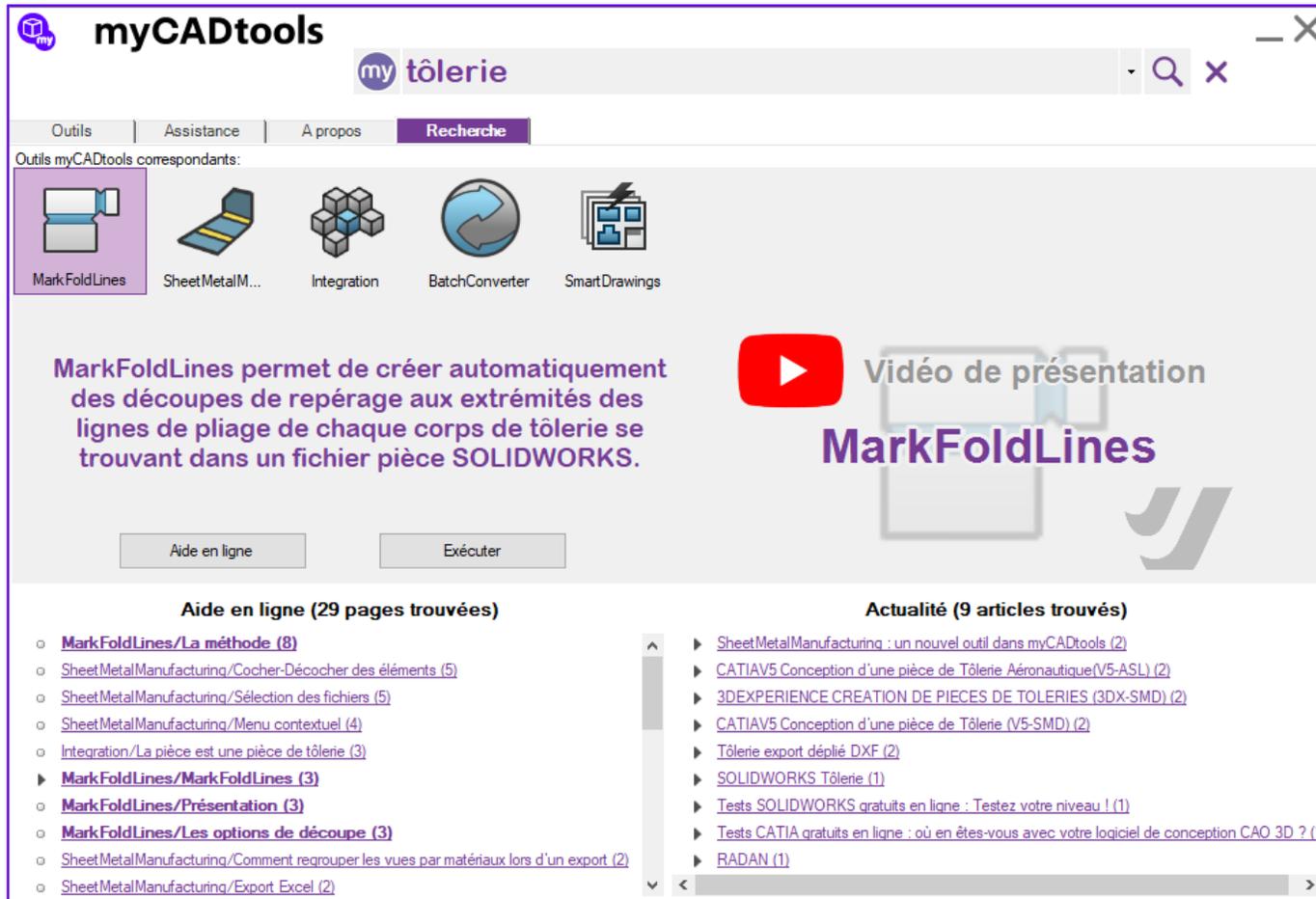
# Visiativ myCADtools

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 it, a navigation menu includes 'Outils', 'Assistance', 'A propos', and 'Recherche'. A section titled 'Outils myCADtools correspondants:' displays icons for 'MarkFoldLines', 'SheetMetalM...', 'Integration', 'BatchConverter', and 'SmartDrawings'. The 'MarkFoldLines' tool is highlighted with a purple box. Below this, a text block states: 'MarkFoldLines permet de créer automatiquement des découpes de repérage aux extrémités des lignes de pliage de chaque corps de tôlerie se trouvant dans un fichier pièce SOLIDWORKS.' To the right, there's a video player icon and the text 'Vidéo de présentation MarkFoldLines'. At the bottom, there are two sections: 'Aide en ligne (29 pages trouvées)' with a list of links, and 'Actualité (9 articles trouvés)' with a list of news items.

myCADtools

my tôlerie

Outils Assistance A propos Recherche

Outils myCADtools correspondants:

MarkFoldLines SheetMetalM... Integration BatchConverter SmartDrawings

MarkFoldLines permet de créer automatiquement des découpes 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)

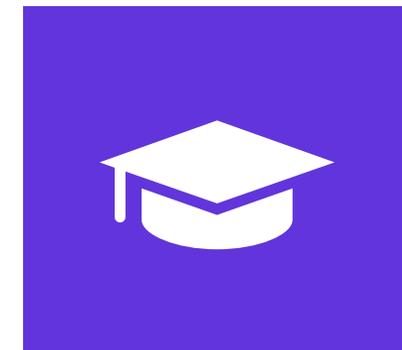
- o [MarkFoldLines/La méthode \(8\)](#)
- o [SheetMetalManufacturing/Cocher-Décocher des éléments \(5\)](#)
- o [SheetMetalManufacturing/Sélection des fichiers \(5\)](#)
- o [SheetMetalManufacturing/Menu contextuel \(4\)](#)
- o [Integration/La pièce est une pièce de tôlerie \(3\)](#)
- ▶ [MarkFoldLines/MarkFoldLines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

# Bibliothèques CAO

## Composants 3D standards du marché

myCAD by visiativ

Accueil • Bibliothèque

### Accès aux bibliothèques [\(Aide\)](#)

3DPartsCatalog | traceparts | CADENAS | visiativ | Portfolio

Bibliothèques de composant 3D Parts [\(+Suggérer des fournisseurs manquants\)](#)

Pays: Choisir | Langue: Choisir

Fournisseur: | Famille: Choisir

Recherche | effacer

Afficher 1-10 sur 4394 | 10 par page | Page 1 sur 440

Logo	Fournisseur	Pays	Lang	Web	Email	Téléphone	Officiel	TraceParts	CADENAS	Dassault
	2 GIG	USA	USA	Web	Email	+18004211587			▲	
	4B BRAIME	UK	USA	Web	Email	+441132461800	▲	▲		
	4B COMPONENTS USA	USA	USA	Web	Email	+13096985611	▲	▲		
	4B DEUTSCHLAND	Germany	Germany	Web	Email	+492333601681	▲	▲		
	4B SETEM FRANCE	France	France	Web	Email	+33322423226	▲	▲		

Accès aux bibliothèques de composants standards du marché

**+1000**  
Fournisseurs

Des bibliothèques publiques et communautaires

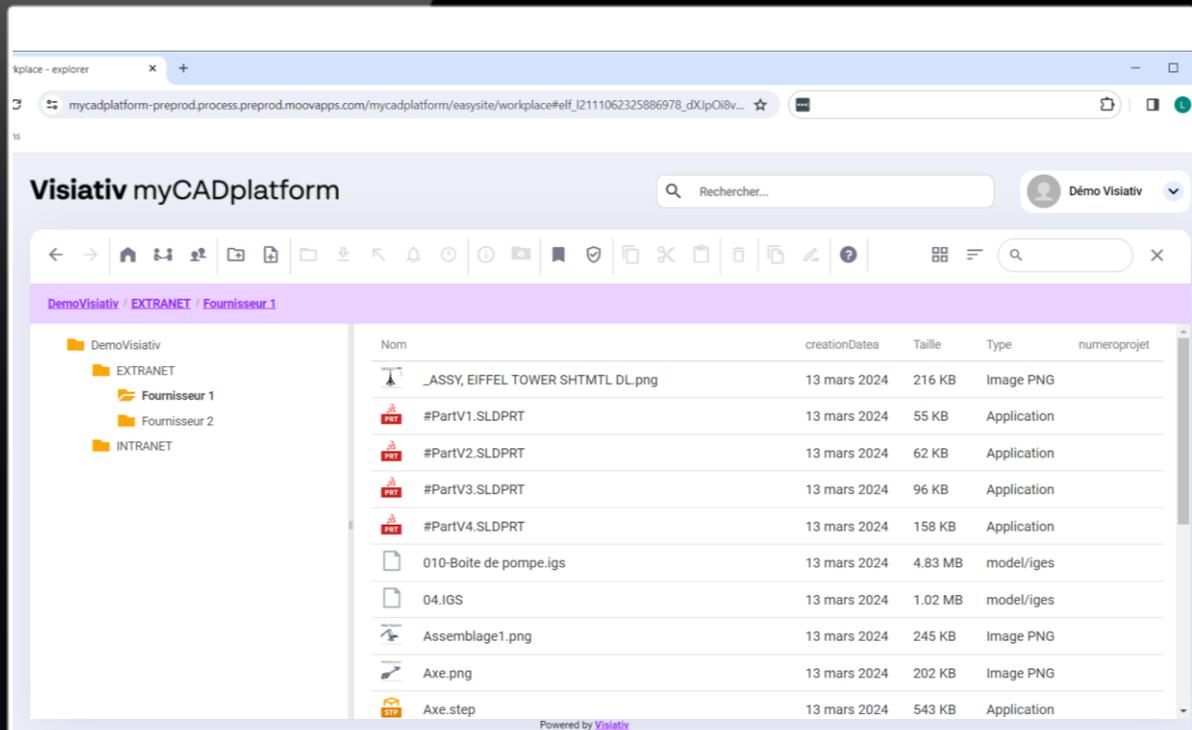
Retrouvez toutes les bibliothèques de référence du marché dans une seule interface !



Suggérez-nous les fournisseurs que vous ne trouvez pas dans la liste

# Visiativ myCADplatform

## L'espace web de partage de projets CAO



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 interface includes a search bar with the text "Rechercher...", a user profile dropdown for "Démon Visiativ", and a navigation menu with "EXTRANET" and "Fournisseur.1". A table of files is displayed with the following data:

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

L'espace web de partage de projets CAO



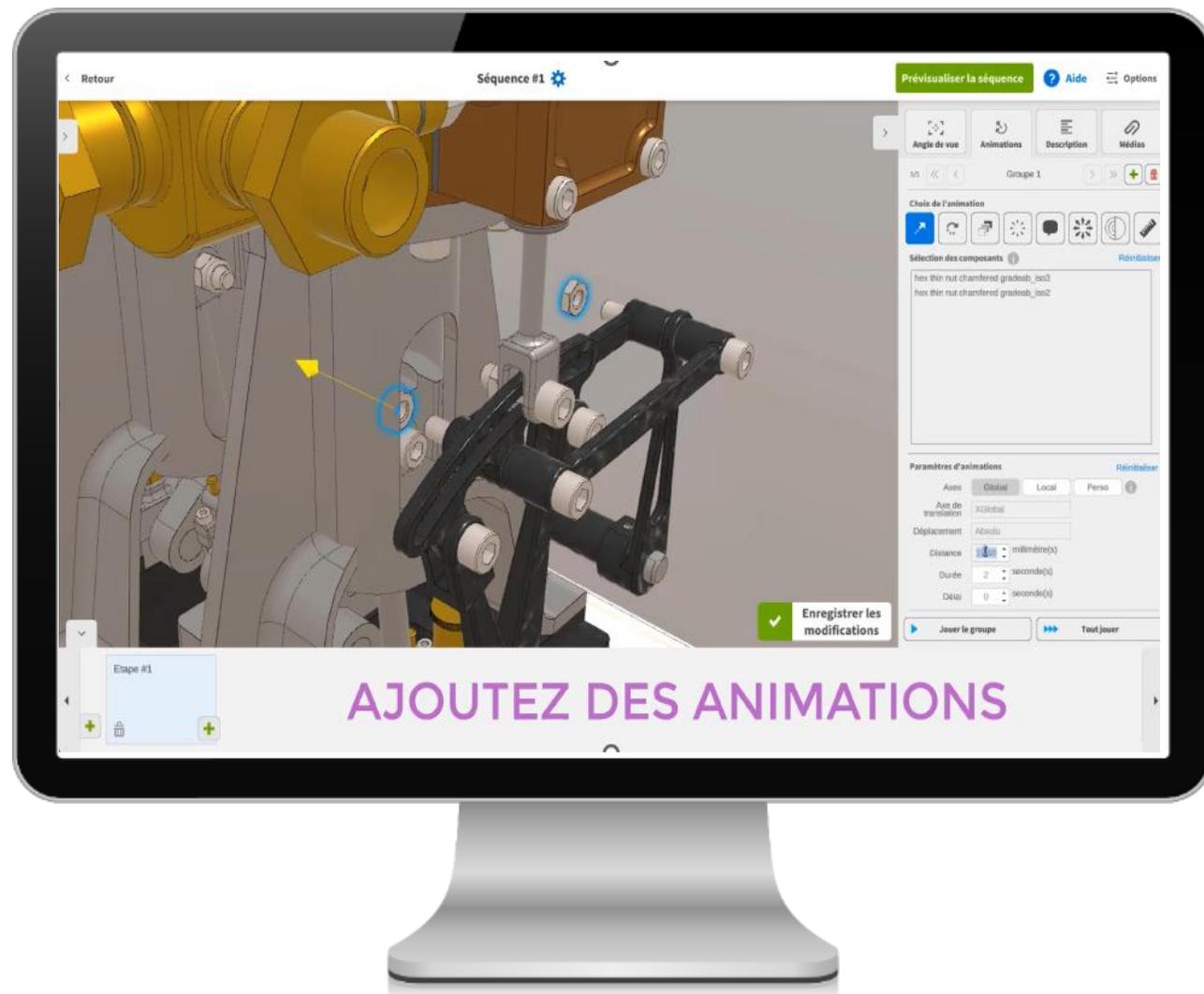
Nombre de projets illimité

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

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

# Visiativ my3Dviewer

L'outil web de visualisation et de scénarisation des fichiers CAO 3D



L'outil web de visualisation scénarisation et de partage des fichiers CAO 3D

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

Consultables sur navigateur, mobile, tablette et réalité virtuelle !

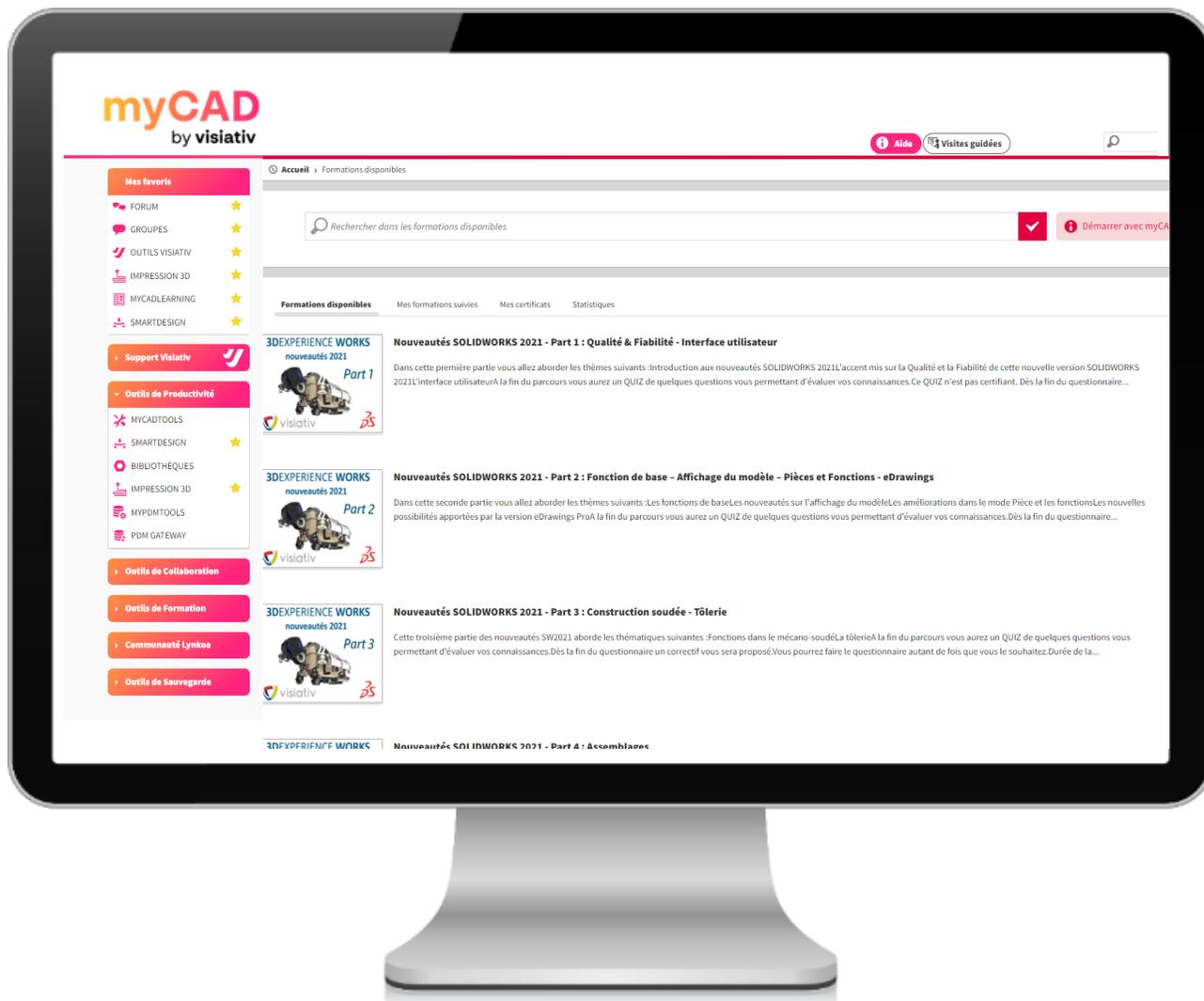
Créez facilement des scénarios et fiches d'instructions 3D à partir de vos fichiers CAO !



Intégrez votre viewer directement dans votre site web !

# Visiativ myCADlearning

## L'espace web de formation CAO en français



Portail de formation en ligne  
3DEXPERIENCE,  
SOLIDWORKS, CATIA et  
myCADtools

50  
Formations en ligne

Suivie des apprenants par  
l'administrateur de votre  
société

Des formations  
complémentaires pour  
améliorer vos compétences  
et votre productivité !



Des nouveautés disponibles très  
régulièrement !

# Visiativ myCADlearning

## L'espace web de formation CAO en français

1 – Choisissez un parcours parmi les formations disponibles

The dashboard displays a list of available courses under the 'Formations disponibles' tab. Two courses are highlighted:

- Formation FLASH - Répétition linéaire**: 44% de progression. Description: Cette formation Flash a pour but de vous apporter des trucs et astuces sur la thématique "Répétition linéaire". Au programme : Standard 2 directions espacement et occurrences Standard 2 directions jusqu'à la référence Standard 2 directions fonction d'origine Uniquement Standard 2 directions occurrences à omettre Standard 2 directions varier l'esquisse Standard 2 directions Répétition de...
- Les premiers pas dans la plateforme 3DEXPERIENCE**: 30% de progression. Description: Découvrez les usages et fonctionnalités de la plateforme collaborative 3DEXPERIENCE en vidéo.

At the bottom, there is a section for 'Certification - Nouveautés SOLIDWORKS 2021'.

2 – Validez vos acquis avec des quizzes

The screenshot shows a quiz question titled 'TEST FINAL'. The question is: 'Quelle vue ne prend pas en charge le style de ligne « irrégulier » ?'. The options are:

- Vue interrompue
- Vue en coupe
- Vue rognée
- Vue de détail

The interface includes a 'Menu' on the left and a 'VALIDER' button at the bottom right.

3 – Obtenez votre certificat de formation

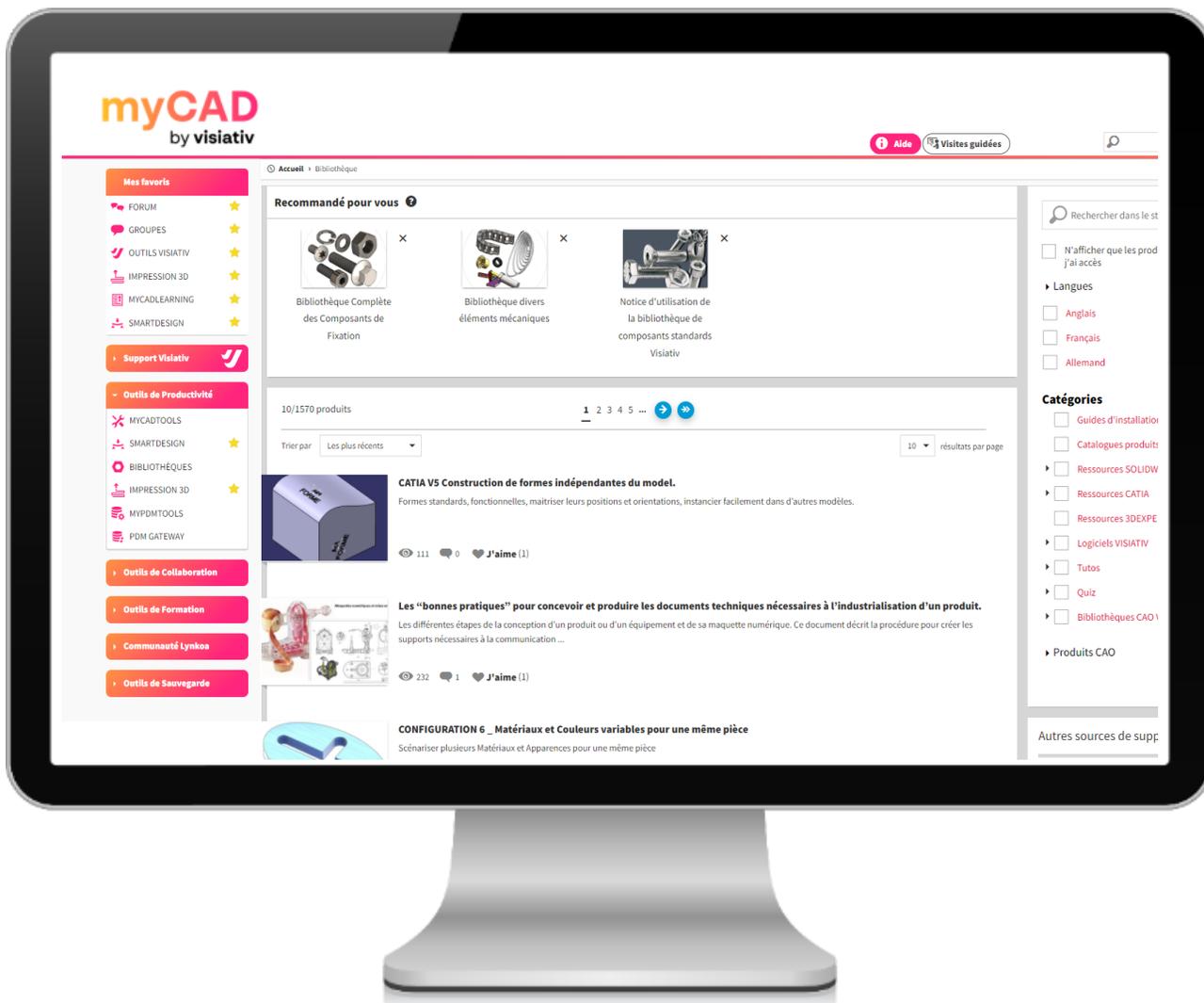
The certificate is titled 'CERTIFICAT de FORMATION' and states that Jean-Pierre MARTIN, representing MECANIQUE SA, has successfully completed the 'Nouveautés SOLIDWORKS 2016' course. The certificate mentions a total of 01:29 hours of training and is signed by Sébastien DESBOIS, Responsable des formations. The date of issuance is 4 FÉVR. 2016.

4 – Suivez les statistiques de progression de vos collaborateurs

Formations disponibles	Mes formations suivies	Mes certificats	Statistiques
	Formation FLASH - Répétition circulaire	4 apprenants	75%
	Formation FLASH - Répétition linéaire	18 apprenants	51%
	Les premiers pas dans la plateforme 3DEXPERIENCE	4 apprenants	45%
	Certification - Nouveautés SOLIDWORKS 2021	45 apprenants	40%
	Nouveautés SOLIDWORKS 2021 - Part 5 : Habillage et Mise en Plan	44 apprenants	65%
	Nouveautés SOLIDWORKS 2021 - Part 4 : Assemblages	48 apprenants	61%
	Nouveautés SOLIDWORKS 2021 - Part 3 : Construction soudée - Tôlerie	58 apprenants	59%
	Nouveautés SOLIDWORKS 2021 - Part 2 : Fonction de base - Affichage du modèle - Pièces et Fonctions - eDrawings	61 apprenants	53%
	Nouveautés SOLIDWORKS 2021 - Part 1 : Qualité & Fiabilité - Interface utilisateur	118 apprenants	50%
	Guide du concepteur SOLIDWORKS (Extraits)	70 apprenants	57%

# Centre de ressources CAO

## Plus de 1500 ressources CAO en français



Bases de connaissances  
SOLIDWORKS et CATIA en  
français

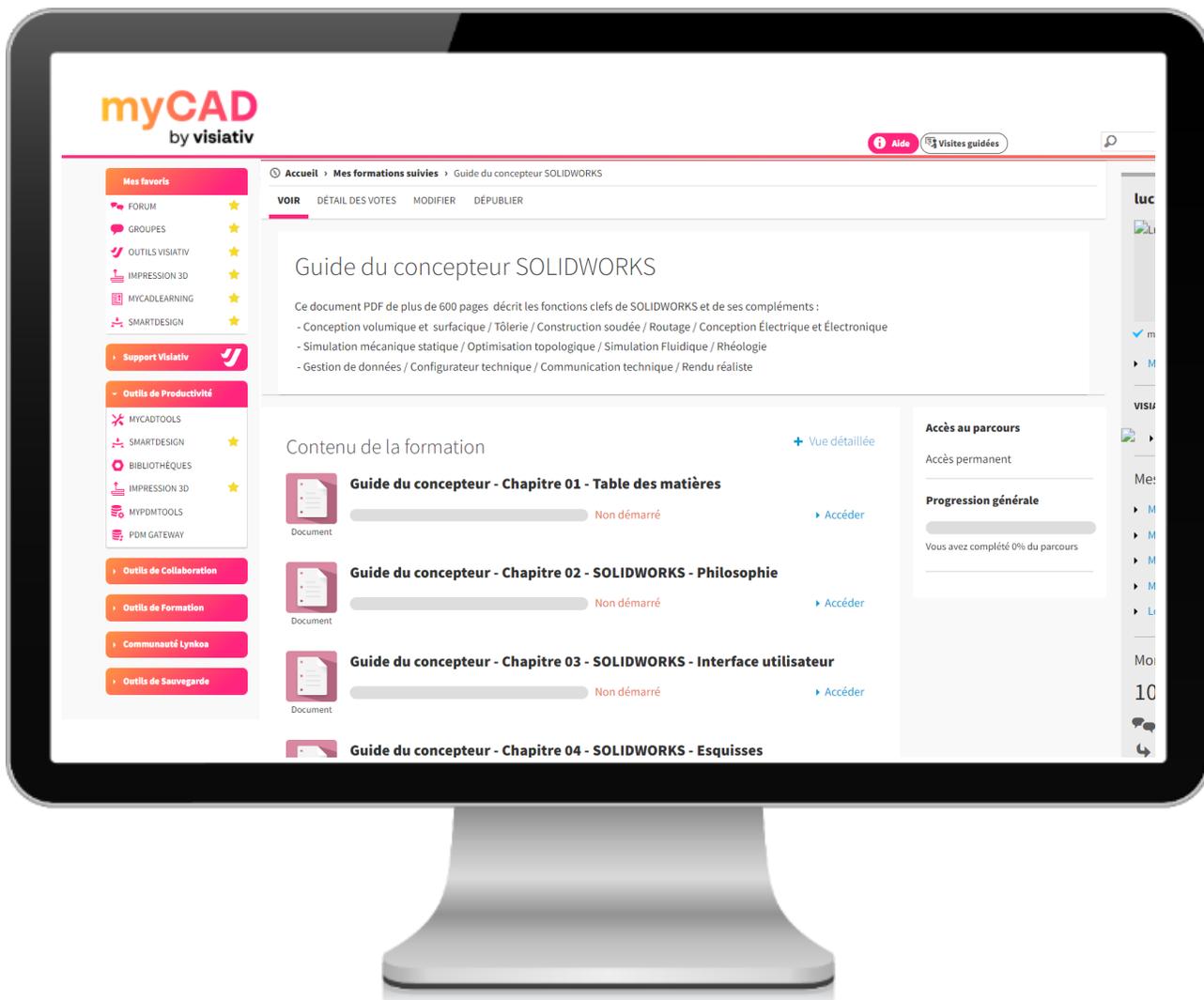
1500  
Ressources

N'existe pas  
en français dans  
l'univers  
SOLIDWORKS

Des réponses à toutes  
vos questions rédigées  
par des experts CAO  
Visiativ !

# Le guide du concepteur

## Plus de 600 pages sur les fonctions SOLIDWORKS



Document sur les fonctions  
clefs de SOLIDWORKS et de  
ses compléments

**600**  
Pages sur les fonctions  
SOLIDWORKS

**N'existe pas  
en français dans  
l'univers  
SOLIDWORKS**

**Une concaténation de  
plusieurs années de  
savoir-faire pour  
améliorer vos  
compétences et votre  
productivité !**

# 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**

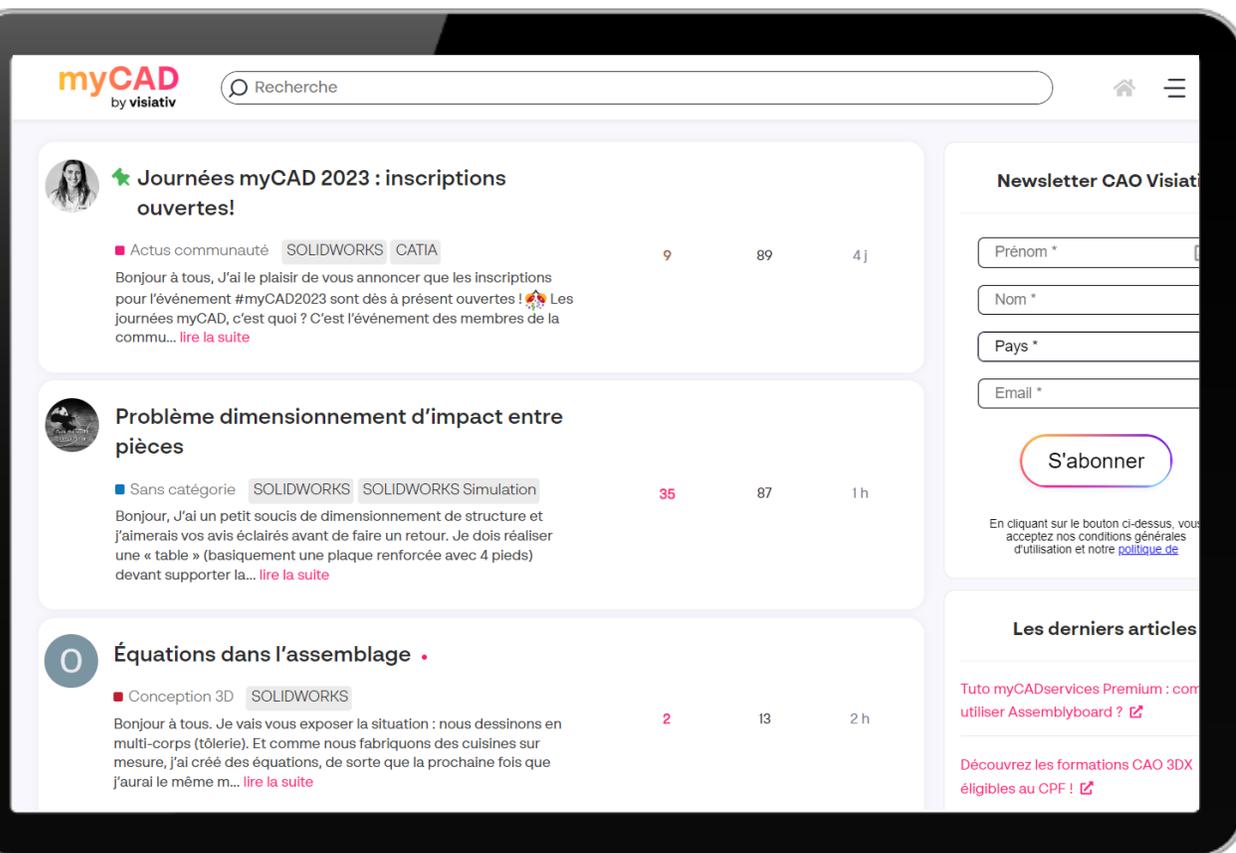
**Gagnez du temps lors de  
l'installation et la prise en  
main de vos logiciels !  
Optimisez vos  
méthodologies de travail  
!**



**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 ! »

**20**

**Machines complexes  
tous les ans**

**CAO**

**Interopérabilité  
avec SOLIDWORKS**

Rémy MOREL  
Bureau d'études PIALLEPORT

## 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. »*

*Mickaël CROGUENNEC  
Dessinateur-projeteur, bureau d'études Solutions GUELT*

**150**  
collaborateurs

**x3**  
lancement en  
production 3 fois  
plus rapide

**FOCUS SUR :**



**myCADlearning**

## LES PROBLÉMATIQUES :

Maintenir le niveau des collaborateurs sur SOLIDWORKS et les modules complémentaires

Faire monter en compétence les équipes des bureaux d'études

Financer des formations récurrentes pour tous les collaborateurs du bureau d'études

*« Les formations proposées suivent les évolutions des logiciels et permettent aux collaborateurs de s'adapter aux nouvelles fonctionnalités ou de réviser des fonctions particulières. »*

André VALLENET

Responsable Service Mécanique et Installation Générale ONET Technologies

**25**

Parcours de  
formation

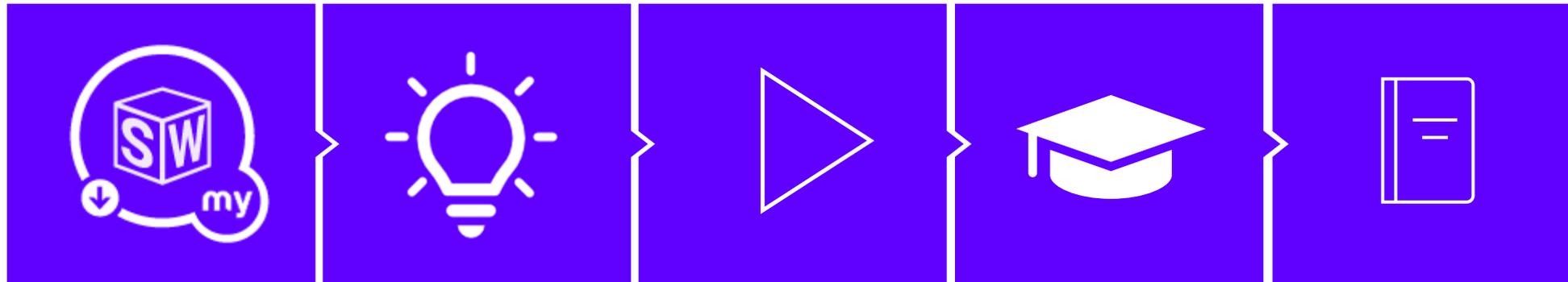
**40**

Heures de  
formation

# Liens utiles

—

Essayer myCADtools pendant 30 jours



SETUP  
MYCADTOOLS

AIDE EN LIGNE

PLAYER  
D'EXEMPLE

FORMATION  
MYCADTOOLS

CATALOGUE  
MYCADTOOLS

**myCAD**  
by **visiativ**

