

Notre offre **MANUFACTURING**



L'offre Visiativ

Nous proposons :

-  Conseil et accompagnement personnalisé
-  Formation interne par nos formateurs certifiés
-  Intégration de vos équipements
-  Support et service après-vente

Notre offre Manufacturing vous accompagne à chaque étape de vos projets et productions

IMPRIMANTES 3D.....	Fabrication additive
SOLUTIONS APS (Advanced Planning & Scheduling).....	Planification et ordonnancement
SOLUTIONS MES (Manufacturing Execution System).....	Gestion de la production
SOLUTIONS CFAO.....	Programmation / Fabrication
SOLUTIONS QUALITÉ ET CONTRÔLE.....	Gestion de la qualité et Inspection

Une équipe dédiée



Grégory Dind

Sales Engineer Manufacturing
gregory.dind@visiativ.com
+41 79 787 39 00



Jean-Luc Pfefferli

Trainer
jean-luc.pfefferli@visiativ.com
+41 79 769 18 32



Alan Chapoul

Application Engineer
alan.chapoul@visiativ.com
+41 78 936 76 00

Impression 3D avec Markforged

L'impression 3D composite plus résistante que l'aluminium



- Imprimez des composites et des métaux
- Plug & Play : la simplicité clé en main
- Produisez rapidement et simplement des pièces :
 - fonctionnelles
 - résistantes
 - esthétiques

LES IMPRIMANTES



LES BASES COMPOSITES

Onyx, Onyx FR, Onyx ESD, Filament ULTEM 9085, Precise PLA, Nylon.



Onyx



Fibre aramide Kevlar

LES MÉTAUX

Acier outil (H13, A2, D2), acier inoxydable, cuivre, inconel...



Delmia Ortems

L'APS au service de votre production



Planification et ordonnancement

- Visibilité sur la production
- Prise en compte et respect des contraintes (Machines, Main d'œuvre, Outillage, Approvisionnement)
- Réduction des stocks
- Plannings visuels et dynamiques
- Simulation de scénarios de planification

DES GAINS CHIFFRÉS*

*Sources Dassault Systèmes 2020



+20%

TAUX DE SERVICE



-54%

D'HEURES SUPPLÉMENTAIRES



99,5%

DES COMMANDES
DANS LES TEMPS



+80%

DE GAIN DE TEMPS
POUR LA PLANIFICATION



-58%

DU DÉLAI D'EXÉCUTION

M.E.S : Manufacturing Executive System

A chaque industrie sa solution

Le MES au service de votre performance industrielle, une solution 100% modulable.

Accessibles aux PME et aux grands groupes grâce à + de 20 modules pour construire progressivement votre solution d'optimisation.



PRODUCTION

- Planning atelier / Ordonnancement
- Suivi des OF
- Communication visuelle ateliers /
- Alertes
- Traçabilité matière & process
- Documentation en ligne / Guidance opérateur

PERFORMANCE

- TRS et performances machines
- Bilan matière
- Performance Main d'Œuvre opérateur

LOGISTIQUE

- Réceptions fournisseurs
- Suivi des flux usines
- Inventaires usine

QUALITÉ

- Autocontrôles sur ligne
- Contrôles laboratoire
- SPC, cartes de contrôles
- Dossier de lot électronique

GED

- Gestion documentaire qualité et production
- Processus qualité / Workflow
- Habitations

MANUFACTURING BUSINESS INTELLIGENCE

- Indicateurs, KPI, animation d'équipe
- Outil d'export de data vers votre BI

Conforme aux exigences de vos secteurs : ISO 22000, IFS, BRC (pour l'agroalimentaire) - 21-CFR-11 (pour l'industrie pharmaceutique)

Cet ensemble de fonctionnalités vous permet de...



DÉCIDER

Indicateurs et tableaux de bord par période (TRS, bilan matière, productivité main d'oeuvre,...) pour les **managers usine**.



SUIVRE

Suivi en temps réel des opérations de production et de la performance, alertes sur les dérives process, pour les **managers terrain**.



PILOTER

Écrans tactiles de suivi des opérations (avancement OF, cadence, management visuel...) pour les **conducteurs de ligne et opérateurs**.

SolidCAM

Le meilleur de l'intégration CFAO

Solution de FAO 100% intégrée à SOLIDWORKS pour toutes les applications d'usinage

- **Gain de +70%** en temps d'usinage
- **Prolonger la durée de vie** des outils
- **Continuité de la chaîne numérique**



Convient pour : Fraisage 2.5D à 5 axes simultanés, Tournage-Fraisage avancé multi-axes (bi-broches, multi-canaux), Décolletage, Electro-érosion à fil, Palpage sur CN.

SURMONTEZ TOUS LES DÉFIS DE FABRICATION DE VOTRE ATELIER D'USINAGE !



Une solution **haut de gamme** complètement intégrée à SOLIDWORKS et Autodesk Inventor.



Programmation rapide avec une **interface moderne** et facile d'utilisation pour une productivité maximale.



Supporte les **machines multifonctions** et de décolletage les plus sophistiquées du marché.



Optimise les opérations avec la **synchronisation des canaux** pour un temps de cycle minimal.



Contrôle avancé anti-collisions et **simulation complète** de la cinématique de la machine et des trajectoires d'outils.



Génération fiable du G-code prenant en charge les cycles constructeurs et les structures avancées de programmes.

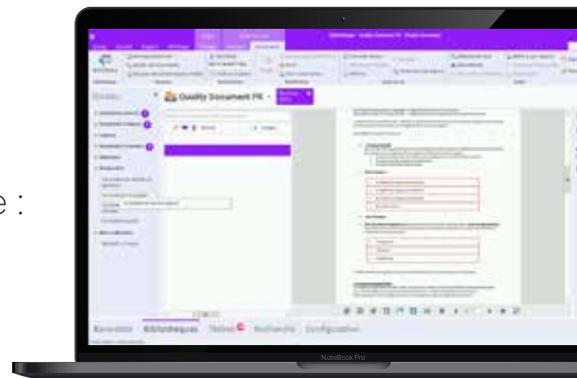
Visiativ Qualité

Managez votre qualité de A à Z

Visiativ GED Qualité

Facilitez-vous la mise en conformité réglementaire :
ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001

Suivi des versions, Suivi documentaire, Cycle de vie documentaire,
Liens inter-documentaires



DÉMATÉRIALISEZ
VOS DOCUMENTS



NOTIFIEZ VOS
COLLABORATEURS
AUTOMATIQUEMENT

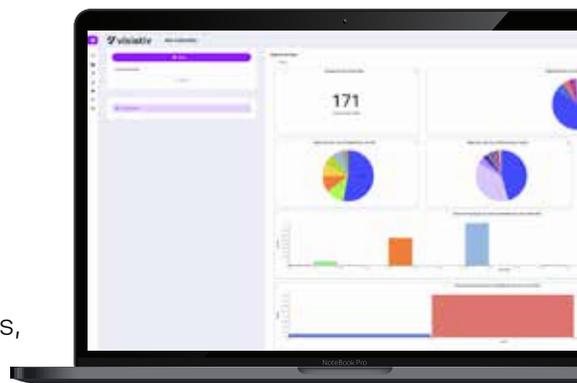


FACILITEZ LE SUIVI
DES RÉVISIONS

Visiativ Processus Qualité

Facilite l'adoption et le pilotage de votre
démarche qualité

Analyse Risque/Opportunité, Analyse SWOT, Gestion des audits,
Non-conformités produits, Middle Office de configuration



PILOTEZ VOS
PROCESSUS INTERNES



IMPLIQUEZ VOS
COLLABORATEURS

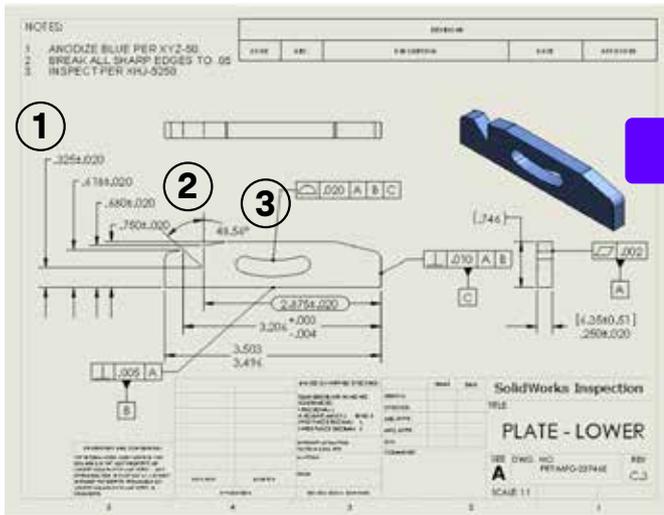


OPTIMISEZ VOTRE
SYSTÈME DE MANAGEMENT

Des solutions conviviales et adaptables à votre environnement

SOLIDWORKS Inspection

Éliminez les erreurs de saisie en créant des documents de contrôle et bullez vos mises en plan




Item No.	Description	Quantity	Inspection Method	Inspection Location	Inspection Date	Inspection Results	Inspection Status	Inspection Notes
1	1. ANODIZE BLUE PER XY2-58	1	Visual	Surface	10/10/2020	Pass	OK	
2	2. BREAK ALL SHARP EDGES TO .05	1	Visual	Edges	10/10/2020	Pass	OK	
3	3. INSPECT PER XHJ-0250	1	Caliper	Dimensions	10/10/2020	Pass	OK	

PRODUIRE DES DOCUMENTS DE CONTRÔLE QUALITÉ

- Après fabrication du premier article (FAI)
- En cours de fabrication

PRODUIRE DES RAPPORTS DE CONTRÔLES

- Modules existants
- Personnalisés (utilisation de vos modèles)



RACCOURCIR LE DÉLAI
DE COMMERCIALISATION



GARANTIR LE RESPECT
DES SPÉCIFICATIONS



AUTOMATISER LES
DOCUMENTS DE CONTRÔLE



DÉCELER LES
NON-CONFORMITÉS

www.visiativ-solutions.ch

+41 58 433 33 33