

L'INSTRUMENTATION D'UN PROCESS DE PRODUCTION DE TONNEAUX



Violaine CHOSSON
M-Tecks EAC

The logo for Xylo Dating features the word "Xylo" in a dark blue, sans-serif font, followed by "Dating" in a larger, bold, dark blue, sans-serif font. The "X" is stylized with two thick, curved lines, one green and one brown, that cross each other. The "D" is also stylized with a thick, curved line, one green and one brown, that loops around it.

Jeudi 15 mars 2018, Limoges

PRESENTATION DE M-Tecks EAC



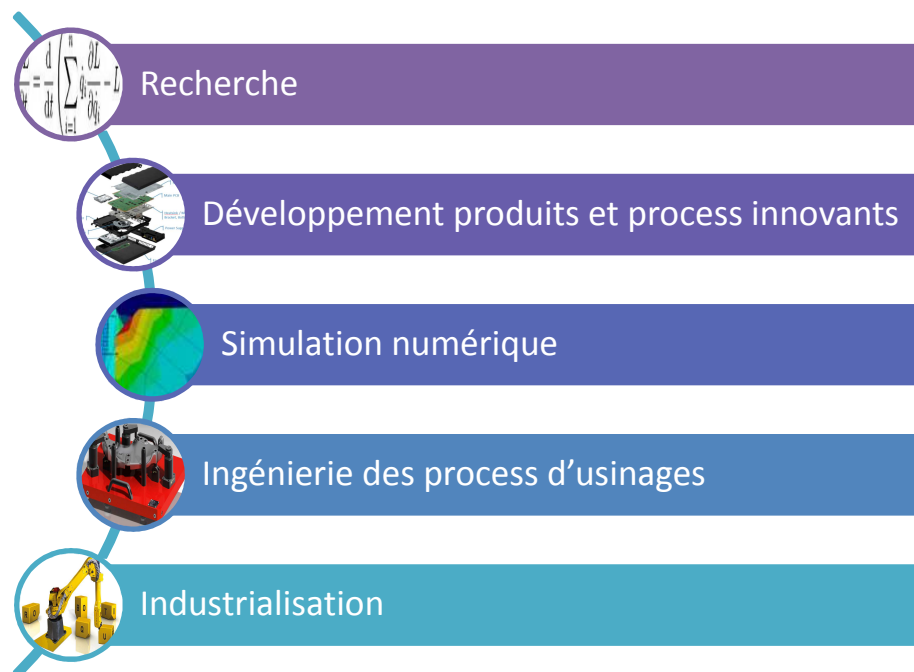
- CRÉATION EN JANVIER 2008
- LOCALISATION : DONZENAC (19) / VENISSIEUX (69)
- 23 COLLABORATEURS (1 DOCTEUR, 7 INGÉNIEURS)
- UNE ÉQUIPE JEUNE, HAUTEMENT QUALIFIÉE
- VOCATION : INVENTER CE QUI N'EXISTE PAS ET DÉVELOPPER LES MOYENS DE LE PRODUIRE



OBJECTIFS/STRATEGIE/POSITIONNEMENT DE VOTRE STRUCTURE



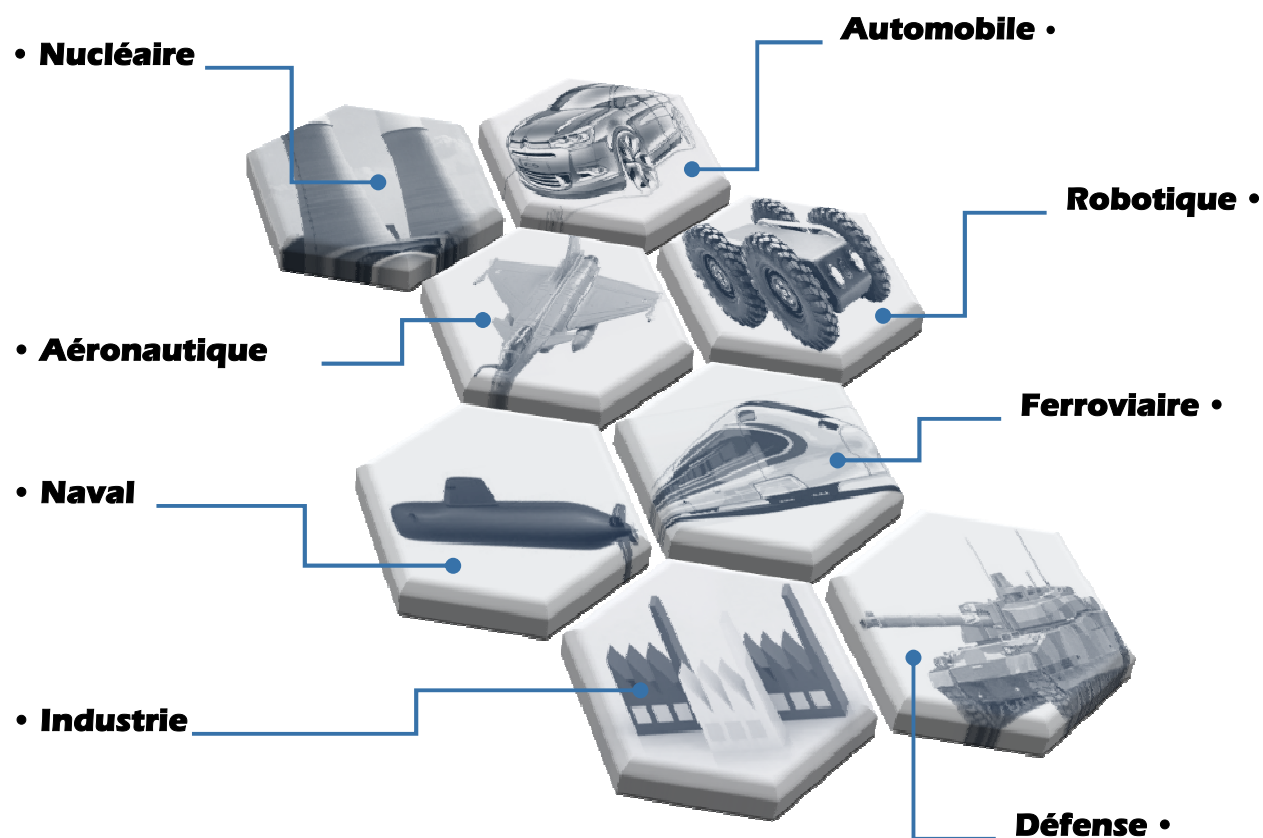
■ NOS MÉTIERS



OBJECTIFS/STRATEGIE/POSITIONNEMENT DE VOTRE STRUCTURE



■ NOS SECTEURS D'ACTIVITÉS



OBJECTIFS/STRATEGIE/POSITIONNEMENT DE VOTRE STRUCTURE



■ NOS OBJECTIFS

- Devenir un acteur européen 
 - ☐ du développement de produits et de process innovants
 - ☐ de l'ingénierie des process d'usinages

■ NOTRE STRATÉGIE

- Exploiter nos briques technologiques développées en interne dans le cadre de projets clients
- Structurer l'entreprise pour son développement à l'international

ORIGINE DE VOTRE PROJET



- PROGRAMME DE R&D ANTÉRIEUR RÉUSSI (NETTOYAGE BARRIQUES)
- IDENTIFICATION CHEZ M-TECKS EAC DE L'ENSEMBLE DES COMPÉTENCES (MÉCANIQUE, ÉLECTRONIQUE, SOFTWARE)
- BESOIN DU CLIENT DE FAIRE ÉVOLUER SES PROCESS VERS L'INDUSTRIE 4.0
- EXISTENCE CHEZ M-TECKS EAC DES BRIQUES TECHNOLOGIQUES PERMETTANT DE RÉALISER LES FONCTIONS ATTENDUES

ETAPES DE REALISATION DU PROJET

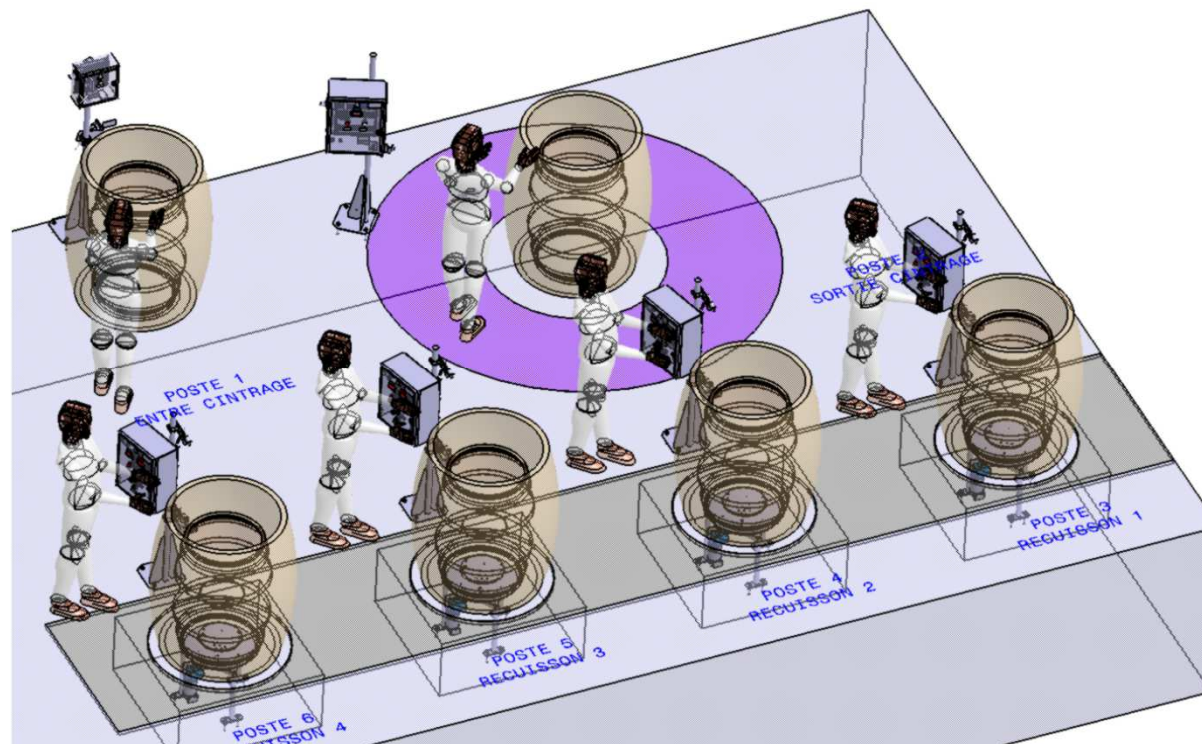


- ANALYSE PRÉLIMINAIRE DES SOLUTIONS
- INTERACTION AVEC L'EDITEUR DE L'ERP POUR VALIDER LES PROTOCOLES DE COMMUNICATION
- DÉFINITION AVP ET VALIDATION AVEC TOUS LES ACTEURS
- FINALISATION DÉFINITION TECHNIQUE
- FABRICATION
- TEST ET MISE AU POINT
- QUALIFICATION DU PROCESS

ETAT DES LIEUX/RESULTATS OBTENUS



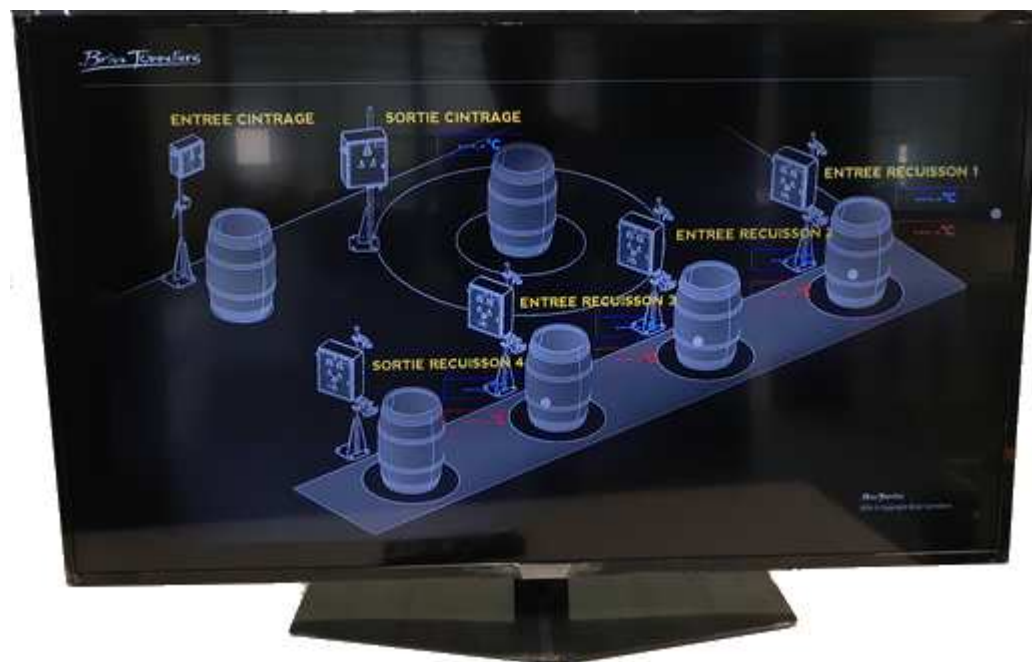
- CHAÎNE DE PRODUCTION INSTALLÉE
- AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE TRAVAIL (RÉDUCTION DES MANIPULATIONS)



ETAT DES LIEUX/RESULTATS OBTENUS



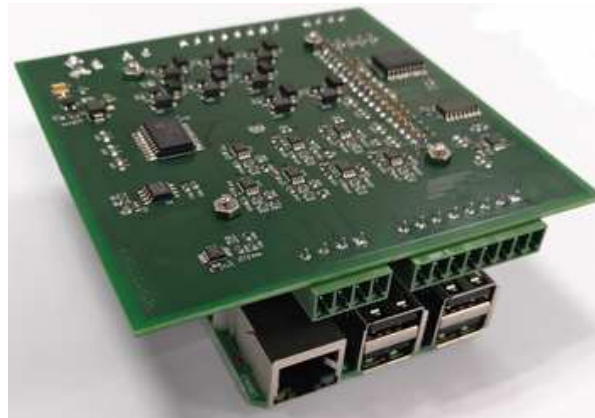
- AFFICHAGE EN TEMPS RÉEL SUR MONITORING DE TOUS LES PARAMÈTRES DE PRODUCTION



ETAT DES LIEUX/RESULTATS OBTENUS



- RÉALISATION MODULE DE COMMUNICATION



- TRACABILITÉ DES PARAMÈTRES DANS ERP POUR CHAQUE BARRIQUE

QUELLES SUITES A DONNER A VOS RESULTATS ? QUELS OBJECTIFS ?



- **RÉSULTATS :**
 - ☐ PROJET RÉPONDANT A UN BESOIN SPÉCIFIQUE
 - ☐ ACCROISSEMENT EXPERTISE DE M-TECKS EAC EN SUIVI DE PROCESS

- **OBJECTIFS :**
 - ☐ CAPITALISER SUR CETTE EXPERIENCE DANS D'AUTRES PROJETS INDUSTRIE DU FUTUR 4.0

COMMENT ATTEINDRE CES OBJECTIFS, VOS ATTENTES/VOS BESOINS



- IDENTIFIER DE NOUVEAUX CLIENTS ET SECTEURS D'ACTIVITÉS, INTÉRESSÉS PAR NOS BRIQUES TECHNOLOGIQUES
- IDENTIFIER DES PARTENAIRES AVEC DES BRIQUES TECHNOLOGIQUES COMPLÉMENTAIRES



- **PROJET CONFORME AUX ATTENTES DU CLIENT**
- **VALIDATION PERTINENCE STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT DE BRIQUES TECHNOLOGIQUES**
- **ACQUISITION EXPÉRIENCE SUPPLÉMENTAIRE DANS FILIERE BOIS POUR DÉVELOPPEMENT NOUVELLES OPPOTUINITÉS**

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Contact :

M-Tecks EAC

Fabrice MARSALEIX - Gérant

ZA de l'Escudier

19270 DONZENAC

FRANCE

Tél Portable: 06 24 11 04 33

Tél Fixe: 05 55 24 22 86

f.marsaleix@m-teckseac.com

www.m-teckseac.com