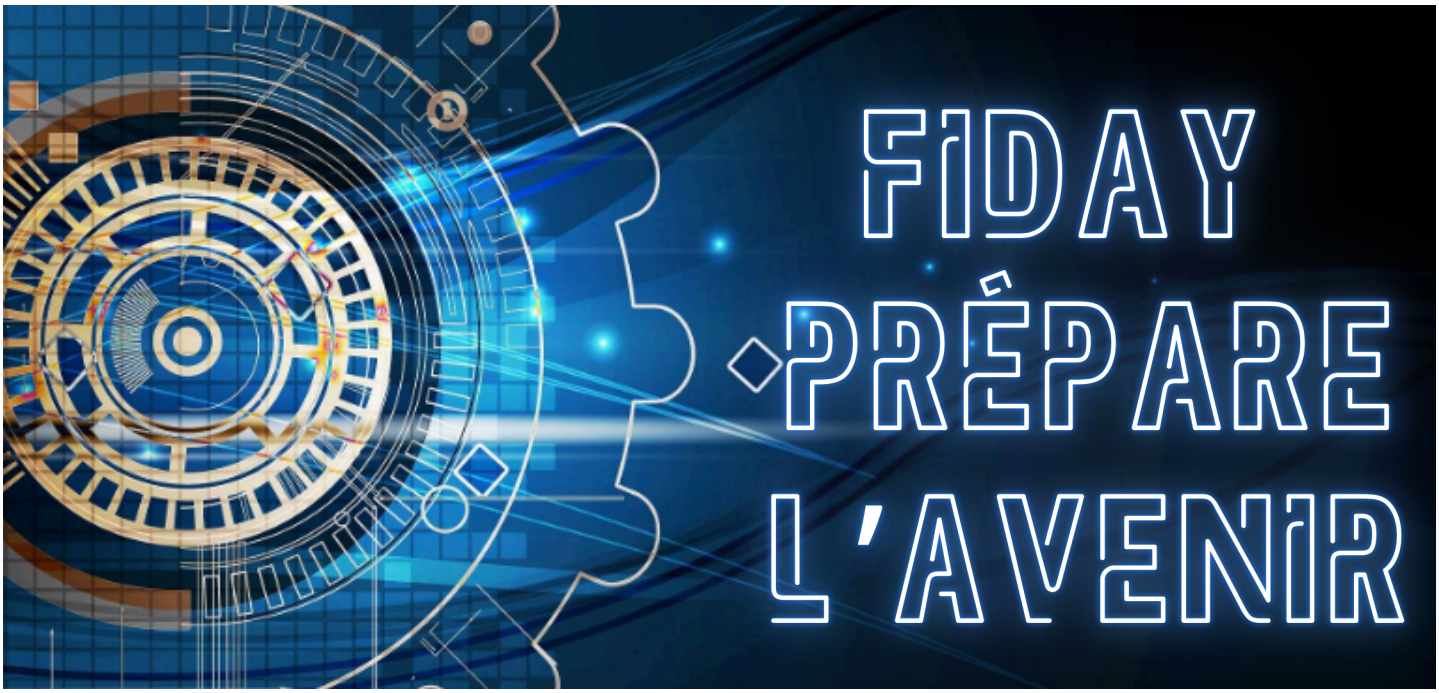
LA FIDAY



LE MOT DU MOIS

Par Bertrand,
Responsable QHSE et Dévelopement,

CE QUE VOUS ALLEZ DÉCOUVRIR DANS LA FIDAY N°46

- Futur
- Stratégies
- Technique
- Nouveau

L'avenir ne se devine pas, il se construit.

Chaque décision que nous prenons aujourd'hui, chaque geste, chaque choix, est une pierre posée sur le chemin des jours à venir.

Dans un monde industriel en mutation rapide, marqué par les avancées technologiques, les bouleversements climatiques et les transformations sociales, il devient plus que jamais essentiel de regarder plus loin que l'instant présent. Horizon 2031 est née de cette idée.

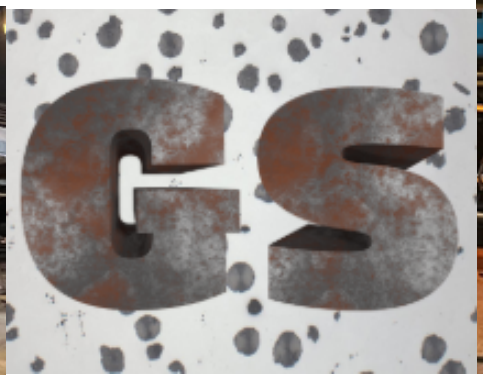
Préparer l'avenir, ce n'est pas seulement anticiper. C'est avoir le courage de changer, d'innover, de transmettre. C'est croire en la puissance de la formation, en la force de la solidarité, en la nécessité de préserver notre environnement. C'est penser autrement, pour faire émerger des solutions durables, inclusives, responsables tels que le passage aux normes ISO 45001 et 50001.

Chacun, à son échelle, a un rôle à jouer. Opérateurs, managers, responsables, directeurs et aussi les entreprises extérieures, clients : préparer l'avenir, c'est s'engager pour un monde où progrès rime avec conscience.

Ensemble, préparons l'avenir avec lucidité, audace et détermination.

FONDERIE Premier contact avec de la fonte GS

En juin 2025, une visite a été organisée à la Fonderie de Niederbronn. L'objectif était d'établir un premier contact et de se familiariser avec leur procédé de fusion électrique en fours à moyenne fréquence, utilisé pour produire de la fonte à graphite sphéroïdal (fonte GS).



Au cours de cette visite, nous avons observé la technologie d'induction électromagnétique à l'œuvre. Cette méthode permet une fusion directe et rapide du métal offrant ainsi un contrôle exceptionnel sur la composition chimique du bain métallique. Un avantage majeur de ce procédé est son impact environnemental positif, étant considéré comme plus "propre" grâce à des émissions réduites par rapport aux techniques de fusion traditionnelles. Cette technologie, actuellement en cours d'installation chez Fiday Gestion, nous ouvrira les portes de nouveaux marchés.

SÉCURITÉ

La conduite d'engins à la Fiday

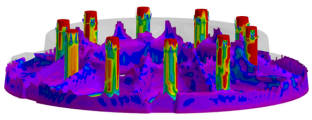
Pour conduire tout engin à Fiday gestion, il faut :

1. Une formation adéquate du conducteur (CACES ou stage) ;
2. Et une autorisation de conduite délivrée par l'employeur.

⚠ Attention : Si la personne ne possède pas ces deux documents, alors elle n'est pas autorisée à conduire un engin.

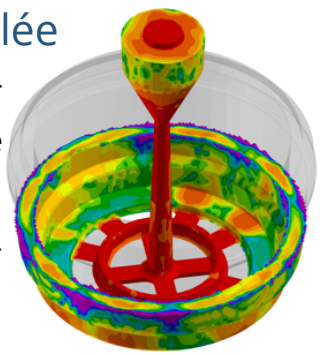
Le picto du mois

Pictogramme signalant la circulation de chariots élévateurs et d'engins de manutention



INDUSTRIALISATION / MÉTHODE FONDERIE

Formation sur logiciel de simulation de coulée



Pour répondre au mieux aux sollicitations de nos nouveaux clients au LOST FOAM et au chantier sable à vert, Fiday a fait l'acquisition d'un logiciel de simulation de remplissage, d'alimentation et de noyautage.

Toute l'équipe Industrialisation et Méthodes Fonderie a été formée à ce nouvel outil.

Une nouvelle étape pour le développement du numérique chez Fiday !

QUALITÉ

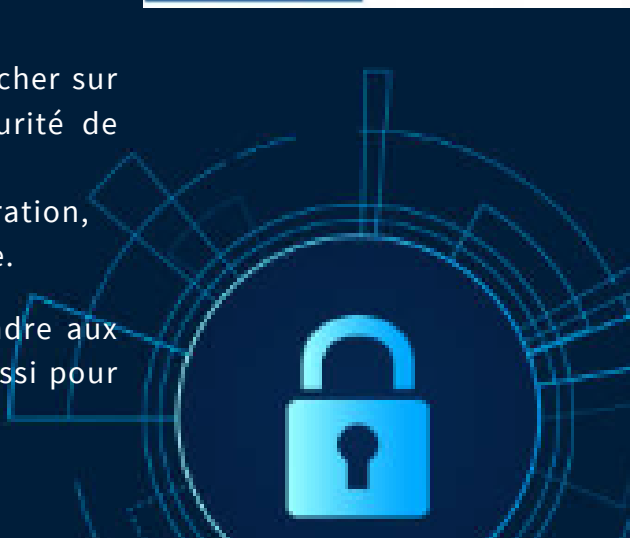
En quête de nouvelles ISO...

Comme annoncé dans le journal du mois de juin, notre projet de certifications ISO 45001 « Sécurité » et 50001 « Énergie » est lancé.

Nous profitons donc de cette dynamique pour nous pencher sur la norme 27001 « Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) », dont l'objectif est de protéger :
-nos fonctions et informations de toute perte, vol ou altération,
-nos systèmes informatiques de toute intrusion et sinistre.

Cette démarche est engagée non seulement pour répondre aux exigences de nos clients, de plus en plus fortes, mais aussi pour nous défendre de toute cyberattaque.

Tous ensemble vers le succès de nos certifications !



MAINTENANCE FONDERIE

Focus sur l'ilot volants moteur

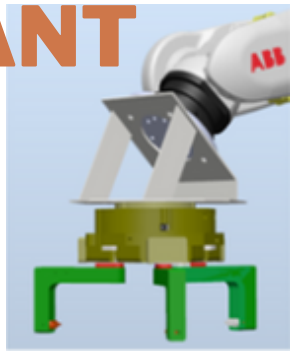
Les travaux d'été ont permis de concrétiser un changement majeur dans le cycle de travail du robot. En effet un nouveau système de préhension a été implanté.

Le tout premier objectif de cette modification concerne l'amélioration de la qualité en supprimant les « lâchers » de pièces (plus précisément les « faux départs », et ou mauvaises prises de pièces).

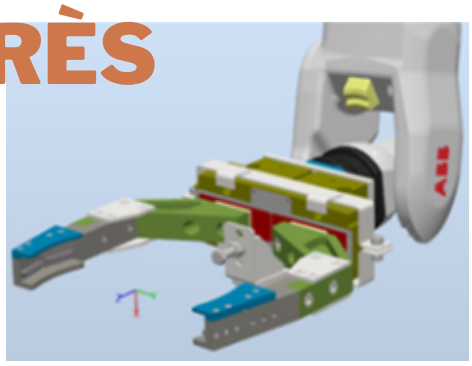
Par voie de conséquence ce sont aussi les conditions de travail de l'opérateur à ce poste qui sont améliorées.

Pour la partie visible :
En vue de gauche la pince avant, en vue de droite la nouvelle pince

AVANT



APRÈS

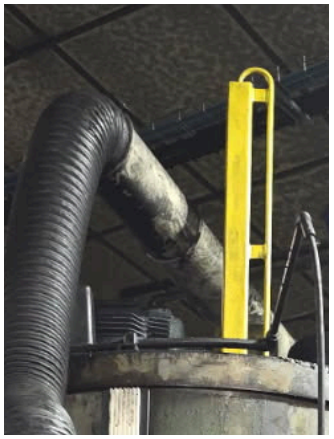


Intervention sur les MULTO

Les équipes de maintenance usinage ont récemment renforcé la sécurité des interventions réalisées sur les MULTO.

Désormais, un pylône d'arrimage installé au sommet du tour vertical offre aux intervenants un point d'accroche fiable et immédiatement accessible.

Cette amélioration permet de travailler en hauteur dans des conditions optimales de sécurité, tout en facilitant les opérations de maintenance.



ENVIRONNEMENT

Décarbonation et « scopes »

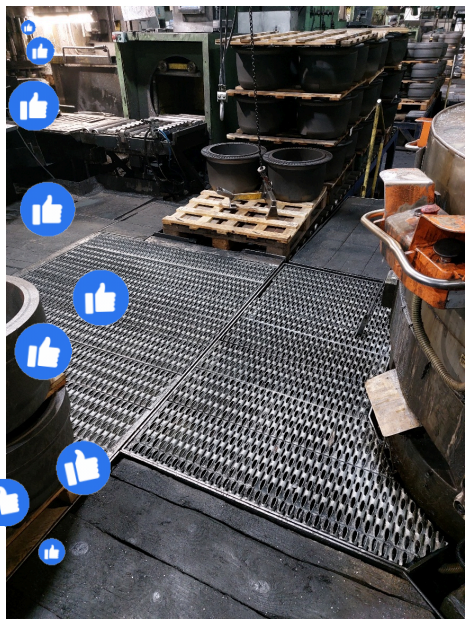
La **décarbonation** est un sujet qui fait parler depuis quelque temps déjà, et la bonne compréhension des « scopes » d'émissions de gaz à effet de serre, numérotés de 1 à 3, est essentielle :

Scope 1 : émissions directes, notamment issues de la combustion de matières, comme le coke.
Scope 2 : émissions indirectes liées à notre consommation d'énergie.
Scope 3 : émissions dues au transport de nos matières premières et pièces.

Le cumul de ces trois éléments constitue notre bilan carbone et nous permet de mieux comprendre les leviers d'action dont nous disposons pour réduire notre impact sur l'environnement. La norme ISO 50001, mentionnée dans un précédent journal, s'intègre parfaitement dans cette démarche !

USINAGE

Amélioration de la sécurité et de l'environnement de travail



Durant l'arrêt estival, nos équipes maintenance usinage ont finalisé l'installation des grilles antidérapantes et des bacs de rétention sur l'ensemble de nos ilôts Multo.
Ces aménagements contribuent directement à renforcer la sécurité et à améliorer les conditions de travail de chacun, tout en favorisant un environnement plus propre et plus sûr.

Un grand merci aux équipes pour leur engagement et leur travail de qualité !

HUMAN RESOURCES

Well come Germain !

Welcome to you Germain as industrialization Engineer!
After 2 months of training with Naim (who has left for another adventure), Ready for Action !

ACHATS

Des intercalaires plus écologiques et plus robustes pour nos palettes

Dans une démarche d'innovation et de responsabilité environnementale, nous avons choisi de remplacer nos anciens intercalaires bois par un nouveau modèle plus écologique et plus robuste.

Une meilleure résistance, garantissant une protection optimale lors du transport et du stockage.

Ce changement s'inscrit pleinement dans notre volonté d'allier performance industrielle et respect de l'environnement, au bénéfice de nos clients et de la planète.