



**DIEHL**  
Metal Applications

**INTELLIGENT  
E-SOLUTIONS**

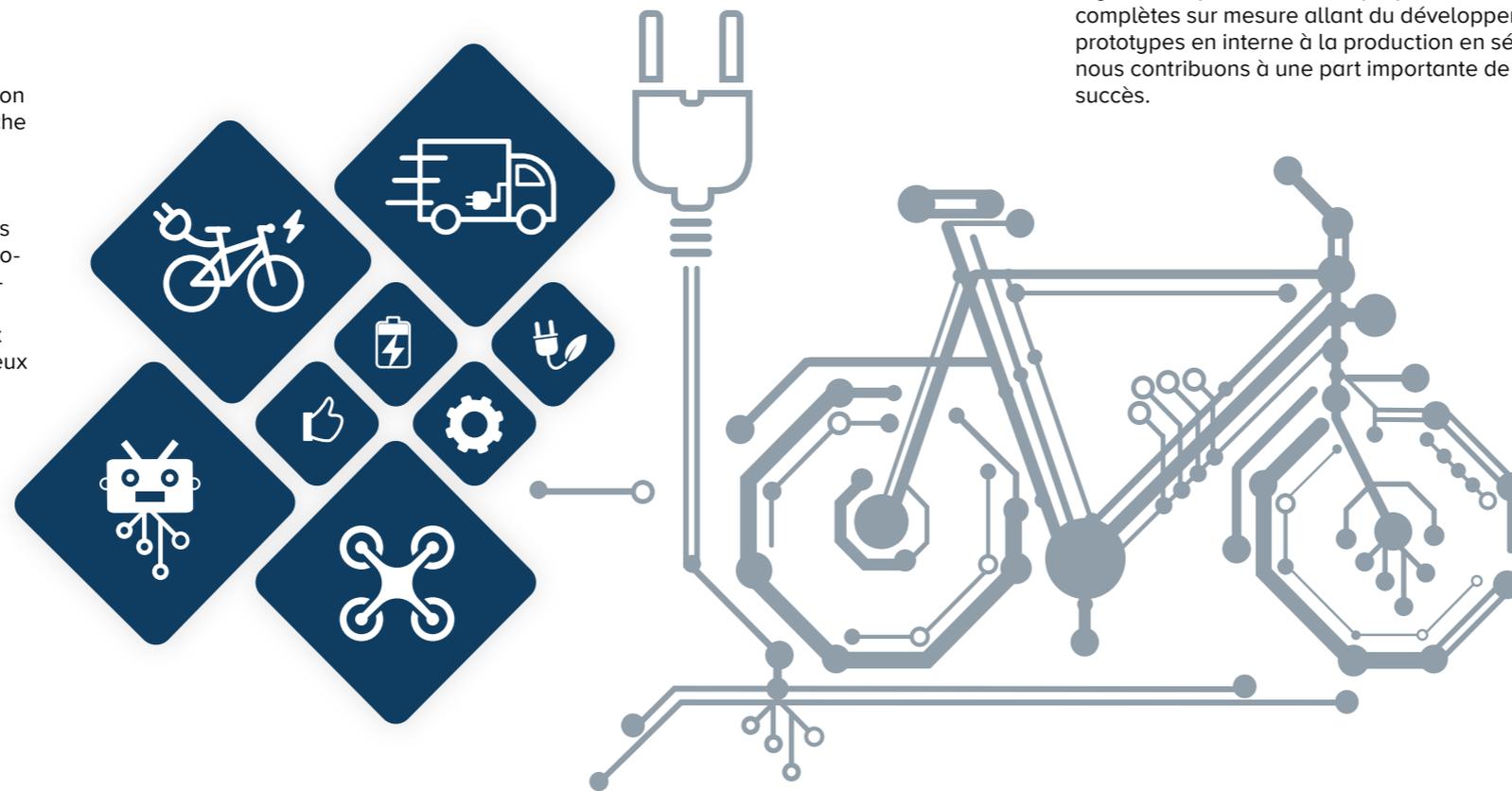
**WE CONNECT TECHNOLOGIES.**

# NOUS DONNONS FORME AU MONDE DE DEMAIN

Se déplacer de manière dynamique sans négliger l'environnement est l'un des thèmes majeurs de l'avenir. Outre le secteur de la **mobilité**, le marché mondial des **technologies cognitives** est en pleine mutation et ne cesse de se développer.

En ce qui concerne ces marchés, Diehl Metal Applications s'est non seulement spécialisé dans des concepts de fabrication prometteurs, mais encore dans la recherche de solutions sur mesure répondant à des exigences technologiques élevées.

Depuis plusieurs décennies, nous sommes le partenaire compétent de l'industrie automobile et électronique à l'échelle internationale et pouvons adapter nos produits ainsi que nos technologies existantes aux exigences de demain. Nous serions heureux de vous accompagner dans votre projet en qualité de partenaire fort de longues années d'expérience.



Les E-solutions s'appliquent à l'électromobilité : avec des systèmes métallo-plastiques développés par nos soins pour les **vélos**, les **vélos de transport** et les **scooters électriques**, nous contribuons de manière décisive à donner forme à la mobilité de demain, lui donnant ainsi une impulsion forte. Suivant vos besoins individuels, nous pouvons développer et produire des éléments pour les **supports de batterie**, les unités motrices et **de chargement**.

Nous mettons l'accent non seulement sur des concepts de mobilité innovants, mais encore sur des solutions intelligentes qui simplifient la vie sur le plan fonctionnel.

Que vous ayez besoin de **drones de livraison**, d'**applications industrielles**, de **robots agricoles** ou d'exosquelettes, notre vaste portefeuille de technologies nous permet de vous proposer des solutions complètes sur mesure allant du développement de prototypes en interne à la production en série. Ainsi, nous contribuons à une part importante de votre succès.



# NOUS REGROUPONS NOS COMPÉTENCES POUR RÉUSSIR ENSEMBLE



**Vous recherchez un partenaire compétent pour des produits et technologies qui répondent aux besoins des prochaines générations ? Les entreprises de notre groupe proposent un grand nombre de technologies et vous fournissent, sur demande, une solution complète basée sur l'ensemble de notre chaîne de valeurs.**

Vous profitez du développement spécifique et précisément adapté à votre produit et de l'excellent design de produits que nous réalisons. Nous sommes également en mesure de couvrir des scénarios de volumes variés de manière rentable. À cet égard, nous pouvons réagir avec flexibilité à de nouvelles capacités et aux fluctuations au niveau des volumes.

Que ce soit dans la production ou dans d'autres domaines, nos équipes de Diehl Metal Applications possèdent des compétences spécialisées et produisent pour vous des solutions exigeantes sur le plan technologique.

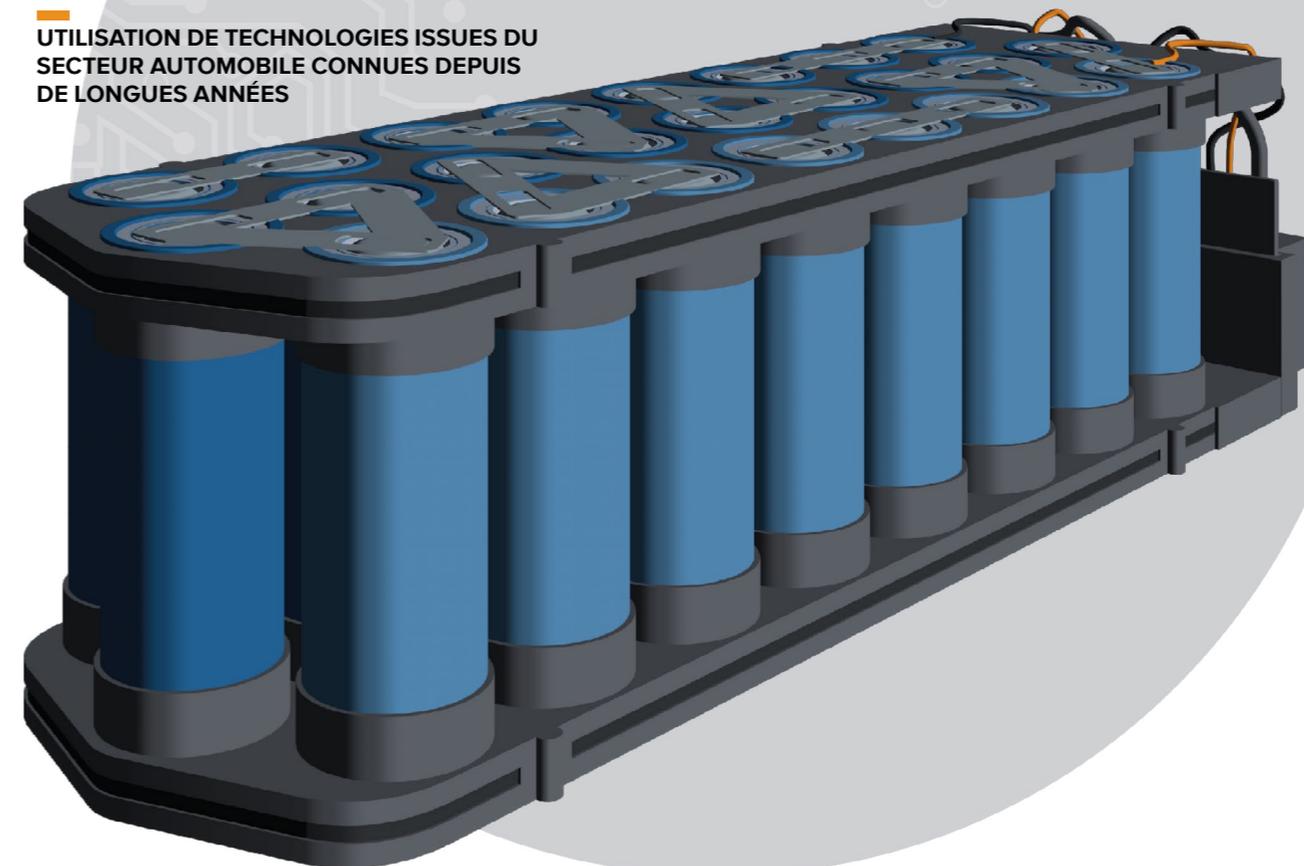
# DÉVELOPPER L'AVENIR

**DES PERFORMANCES MAXIMALES DANS UN ESPACE MINIMAL**

**FABRICATION AUTOMATISÉE ET OPTIMISÉE EN TERMES DE COÛTS**

**REPRODUCTIBILITÉ HOMOGENÈME AU PLUS HAUT NIVEAU**

**UTILISATION DE TECHNOLOGIES ISSUES DU SECTEUR AUTOMOBILE CONNUES DEPUIS DE LONGUES ANNÉES**



# TECHNOLOGIES INTELLIGENTES



## DÉVELOPPEMENT

Des interlocuteurs compétents vous assistent pendant toutes les phases de développement et d'élaboration du produit.



## PROTOTYPES

Nous élaborons à la fois des produits innovants, uniques, et des solutions individuelles complètes, sur mesure, des premiers échantillons au lancement de la série.



## PRESS-FITS

Avec les press-fits, nous proposons une technique d'assemblage innovante sans soudure. En plus des surfaces standard, nous proposons des surfaces spéciales.



## REVÊTEMENTS DE SURFACE

Une vaste gamme de procédés ultra-modernes de revêtement par galvanisation garantissent sécurité et une longue durée de vie du produit. Nous proposons par ailleurs la gamme complète de systèmes de revêtements adhérents.



## DÉCOUPE DE PRÉCISION

Nos techniques de découpe garantissent une précision sans compromis grâce à des processus de fabrication qui incluent un contrôle optique, électronique et acoustique. Des machines automatiques ultra-modernes, avec un atelier d'outillage et de conception préparent la voie pour répondre à vos besoins spécifiques.



## SURMOULAGE & ASSEMBLAGE

Sur la base de concepts de fabrication élaborés suivant des critères individuels, nous fabriquons des systèmes métallo-plastiques qui satisfont aux exigences spécifiques en garantissant efficacité, efficacité et la plus grande sécurité possible. Nous nous sommes par ailleurs spécialisés dans le surmoulage d'inserts. De cette manière, nous créons des solutions supplémentaires efficaces et d'une grande précision.

## FIABLE

Diehl Metal Applications est le partenaire fort à vos côtés pour développer vos produits en pensant également aux défis de l'avenir.

## PERFORMANT

Nous développons des solutions complètes et rentables à un niveau technologique élevé et répondons aux exigences de qualité requises.

## FLEXIBLE

Nous vous offrons la flexibilité dont vous avez besoin. Des délais courts pour le développement, combinés à une dynamique innovante maximale, garantissent une livraison ponctuelle, dans les délais souhaités et juste-à-temps.

**Nous serions heureux de vous aider à développer vos produits – N'hésitez pas à nous contacter !**



**Vos contacts :**

**Sales Office Berlin**

Tél. : +49 30 84784-438

e-mail : sales-berlin@diehl.com

**Sales Office Besançon**

Tél. : +33 814022-00

e-mail : sales-besancon@diehl.com

**Sales Office Wuxi**

Tél. : +86 510 8269-1270

e-mail : dec-sales@diehl.com

**[www.diehl.com/metall](http://www.diehl.com/metall)**

