



PERFECT CHARGING
SOLUTIONS
INTELLIGENTES POUR
L'INTRALOGISTIQUE

VOTRE PARTENAIRE POUR DES SOLUTIONS DE CHARGE INTELLIGENTES ET DURABLES

Fronius Perfect Charging est votre partenaire privilégié pour des solutions de charge personnalisées qui garantissent un approvisionnement énergétique très efficace et durable. Forts de 75 ans d'expérience, nous vous aidons de l'analyse à la maintenance et la remise en état, en passant par la planification, la mise en œuvre et l'exploitation. Contactez-nous pour votre solution de charge efficace et durable.



TOUS TYPES DE TECHNOLOGIE

Nous vous recommandons la technologie d'entraînement la plus économique pour vous, quel que soit son type. Ce faisant, nous prenons en compte vos temps d'utilisation et de pause, le fonctionnement en équipe et les pointes de consommation de courant, et identifions ensuite la meilleure solution pour alimenter votre flotte en énergie rapidement, efficacement et de manière fiable.



RENTABILITÉ

La hausse des coûts de l'énergie pose souvent de grands défis aux entreprises. Nous vous aidons à exploiter votre intralogistique de la manière la plus rentable et la plus efficace possible. Ce faisant, nous analysons votre situation actuelle et identifions les économies potentielles. Vous pouvez ainsi réduire vos coûts d'exploitation et votre coût total de possession de manière durable.

JUSQU'À
30%

AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ ET DE L'EFFICACITÉ

Votre hantise : des batteries vides lorsque votre équipe débute le travail ? En collaboration avec vous, nous développons une solution complète sur mesure qui minimise vos risques de panne globale. Laissez-nous vous guider dans le monde de la technologie de charge de batterie et découvrez les potentiels de productivité et d'efficacité inédits de votre entreprise. Nos experts en énergie sont heureux de vous conseiller ! Quelle que soit la technologie que vous choisissiez aujourd'hui.



VOTRE SECTEUR

VOS AVANTAGES

La meilleure qualité de produit et une technologie de charge de batterie efficace sont au cœur de notre activité depuis la création de l'entreprise. La consommation d'énergie pour le transport de marchandises joue un rôle majeur, en particulier dans le domaine de l'intralogistique, qui désigne le flux de marchandises interne à une entreprise. Il est évident que plus une entreprise doit transporter de marchandises, plus la demande en énergie nécessaire pour gérer ce flux interne est élevée. C'est précisément sur ce point que nous vous aidons grâce à des solutions de charge efficaces et durables.



COMMERCE DE GROS ET DE DÉTAIL

Les solutions de charge intelligentes garantissent une disponibilité maximale, même en cas de pics de commande saisonniers. Dans le domaine du commerce de gros et de détail, la technologie de charge fiable et efficace de Fronius Perfect Charging offre la flexibilité nécessaire pour répondre rapidement aux besoins changeants. L'espace dans les entrepôts étant précieux, nous pouvons également aider nos clients de ce secteur à tirer le meilleur parti des surfaces existantes grâce à une planification efficace de l'espace de charge.

LOGISTIQUE

Dans les grands centres de distribution des entreprises logistiques, l'énergie d'entraînement des engins de manutention représente une grande partie de la consommation totale d'un site. Outre des réductions de coûts et des gains d'efficacité dans le domaine de la construction (éclairage, ventilation, chauffage/refroidissement), la technologie de charge moderne et efficace permet de relever des potentiels d'économies considérables. De plus, les grandes surfaces de toit sont particulièrement bien adaptées à l'utilisation d'installations de production d'énergie solaire pour la charge des batteries d'entraînement.





PRODUCTION DE DENRÉES ALIMENTAIRES ET DE BOISSONS

L'hygiène joue un rôle particulier dans la production alimentaire. Il est d'autant plus important de planifier soigneusement l'équipement de charge afin de respecter les règles strictes en matière d'hygiène. Un autre défi pour l'exploitation d'engins de manutention électriques dans la production alimentaire est leur utilisation dans des entrepôts frigorifiques ou dans la logistique du froid. En général, les batteries plomb-acide souffrent des basses températures et leur durée de vie en est considérablement réduite. Une courbe caractéristique de charge spéciale de Fronius Perfect Charging, qui réchauffe la batterie avant le processus de charge réel, permet de résoudre ce problème.

INDUSTRIE AUTOMOBILE

L'industrie automobile doit s'adapter à l'évolution rapide des conditions du marché. La flexibilité de la production exige également une flexibilité des infrastructures : nos solutions de charge flexibles peuvent être adaptées rapidement et facilement à de nouvelles réalités. Un même chargeur Fronius permet de charger différentes technologies de batterie et engins de manutention.

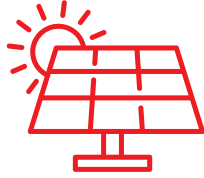


SOLUTIONS COMPLÈTES

NOUS ALLONS PLUS LOIN

Fabricant de chargeurs de batterie de qualité, Fronius est également votre partenaire de conseil, planification, montage et exploitation de solutions complètes sur mesure pour vos emplacements de charge individuels, vos locaux et vos stations de charge de batteries. Nous vous fournissons un pack complet composé des chargeurs, batteries et infrastructures les mieux adaptés à vos exigences.





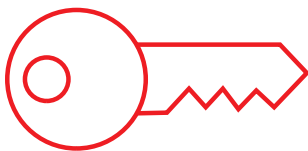
PRÊT POUR L'ÉNERGIE SOLAIRE ? **DE L'ÉNERGIE RENOUVELABLE POUR VOS** **ENGINS DE MANUTENTION**

Outre la technologie de charge, Fronius est présent sur le marché de l'énergie solaire depuis des décennies. Profitez de notre vaste savoir-faire et utilisez votre potentiel écologique pour votre équipement de charge également.



MEILLEUR COÛT TOTAL DE POSSESSION **VOTRE OPTIMISEUR EN MATIÈRE DE COÛTS,** **DE DISPONIBILITÉ ET DE PERFORMANCES**

Nous optimisons votre coût total, minimisons vos risques et renforçons vos performances. Avec nous, devenez le meilleur en matière de coût total de possession !



PRESTATAIRE GLOBAL **DÈS LE DÉBUT À VOS CÔTÉS**

De la planification à la mise en œuvre, notre offre est très variée, complète et personnalisée. Nous ne vous facturons que ce dont vous avez vraiment besoin, en une fois, une fois par mois ou en continu. En fonction de vos besoins, nous vous proposons des solutions de financement intéressantes, telles que le leasing et la location-vente, ainsi que des prestations de maintenance et de service. Demandez-nous !



SUIVEZ-NOUS DANS LE FUTUR **VOTRE PARTENAIRE POUR UNE** **TECHNOLOGIE DE CHARGE INNOVANTE**

Rendez-vous dans le futur. Nous sommes votre partenaire pour des solutions de charge innovantes, qu'il s'agisse de nouvelles technologies, de défis commerciaux ou d'une action durable préservant les ressources.

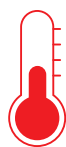
FRONIUS SELECTIVA

PLUS INTELLIGENT, TOUT SIMPLEMENT

Les chargeurs de batterie de la gamme Selectiva 4.0 convainquent grâce au process de charge Ri économique et doux de Fronius. Le process de charge Ri unique garantit une charge optimisée et particulièrement douce, ce qui a un impact positif sur la durée de vie de vos batteries et sur votre consommation d'énergie.

DES BATTERIES CHARGÉES À FROID TIENNENT PLUS LONGTEMPS

Un chargeur peut-il être durable ? Nous sommes convaincus que c'est possible. Nos chargeurs Selectiva 4.0 sont élaborés avec soin du début à la fin et vous permettent de réaliser des économies durables dans vos opérations courantes.



TOUS TYPES DE BATTERIES

Nous sommes conscients que votre vie quotidienne peut souvent changer rapidement. Par conséquent, nos chargeurs Selectiva 4.0 sont non seulement modulaires et mobiles, mais ils peuvent également charger toutes les batteries plomb-acide, Lead Crystal et CSM courantes.

Ri

PROCESS DE CHARGE RI UNIQUE

Avec le process de charge Ri, Fronius vous propose la meilleure technologie de charge de batterie d'entraînement plomb-acide du marché. Contrairement aux autres, ce process ne suit aucune caractéristique fixe mais s'adapte à chaque batterie. Ceci garantit une efficacité énergétique et une durée de vie des batteries maximales.





DISPONIBILITÉ
MAXIMALE

DURÉE DE VIE
PROLONGÉE

EXPLOITATION
EFFICACE EN MATIÈRE
D'ÉNERGIE ET DE COÛTS

MEILLEUR COÛT
TOTAL DE POSSESSION

SERVICE & CONSEIL

DE BON CONSEIL, DÈS LES PREMIÈRES ÉTAPES DE CONCEPTION

Nous pouvons vous aider à rendre votre flotte d'engins de manutention économique et plus durable. Dans le cadre de nos conseils en matière d'énergie, nous vous indiquons où se trouvent les potentiels d'économies et nous vous assistons en ce qui concerne les processus de charge de batterie. Profitez de nos nombreuses prestations de service, telles qu'une hotline de service technique, ainsi que des formations et des cours sur la sécurité de votre personnel lors du processus de charge.



NOUS SOMMES VOTRE OPTIMISEUR EN MATIÈRE DE COÛTS, DE DISPONIBILITÉ ET DE PERFORMANCES

Nous optimisons votre coût total de possession, minimisons vos risques et améliorons vos performances. Comment faisons-nous ? Nous analysons votre situation réelle, peu importe le fabricant et la technologie utilisée, puis nous vous montrons les économies et les potentiels d'optimisation possibles, toujours dans le but de réduire vos coûts et d'augmenter votre disponibilité ainsi que vos performances.

CONTRÔLE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ SOUHAITÉ ?

Nous procédons directement sur le terrain à un contrôle technique de sécurité conformément aux normes et directives nationales et internationales. Nous serons heureux de vous conseiller sur les intervalles prescrits par la loi.



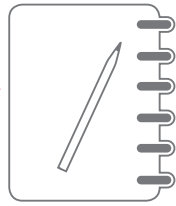
EXÉCUTION CONFORME AUX NORMES, SÉCURITÉ OPTIMALE POUR VOUS ET VOS COLLABORATEURS

Nous prenons en charge l'exécution conforme aux normes de votre équipement de charge. En tant que spécialiste de la technologie de charge de batterie, nous vous aidons dès la phase de planification et veillons à ce que les installations respectent toutes les réglementations ainsi que les distances de sécurité, et nous assurons qu'elles soient conformes à la protection contre les incendies et les explosions. Vous utilisez des batteries lithium-ion ? Encore une fois, nous disposons de solutions en matière de sécurité dans notre gamme. Contactez-nous !

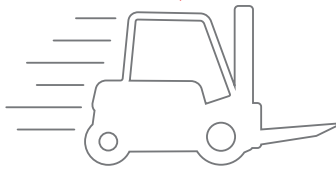
ANALYSE



PLANIFICATION



**UNE SOLUTION
TOUT EN UN**



**PENDANT LE
FONCTIONNEMENT**



**MONTAGE ET
MISE EN SERVICE**





RÉDUCTION DES COÛTS

Réduisez vos coûts énergétiques et vos pointes de consommation de courant tout en améliorant votre efficacité énergétique.



NEUTRALITÉ CARBONE

Faites le choix de la durabilité – nous vous aidons à mettre en place une infrastructure neutre en CO₂.



FINANCEMENT

Options de financement – aucun investissement supplémentaire n'est nécessaire.

LE DÉFI À RELEVER

Augmentation des coûts énergétiques ? Pointes de courant élevées ?

De nos jours, de nombreuses entreprises sont confrontées à une hausse considérable des coûts énergétiques dans leurs activités quotidiennes. Les pointes de courant générés par les processus de charge de batteries représentent un défi pour l'infrastructure et la stabilité du réseau, ce qui augmente notamment les coûts de consommation électrique. Outre l'efficacité et la rentabilité, le domaine de la durabilité devient de plus en plus important dans les entreprises.

NOTRE OFFRE

Nous proposons dès le départ des solutions durables et économes en énergie.

Grâce à Fronius, vous vous assurez d'avoir le bon partenaire pour des solutions de charge durables et efficaces. Une consommation d'énergie optimisée préserve l'environnement tout en réduisant les coûts d'exploitation et d'entretien. En combinant votre équipement de charge avec des techniques photovoltaïques innovantes, vous contribuez à un environnement propre.

Grâce à notre large gamme de services, nous proposons des systèmes et des solutions complètes qui garantiront votre succès à long terme.



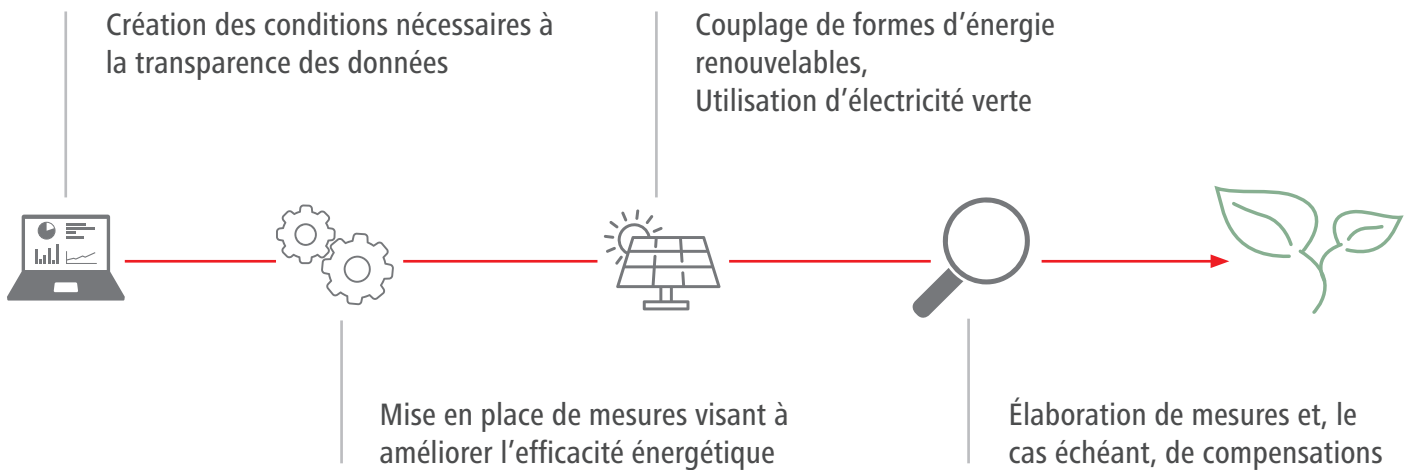
- / Combinez votre solution de charge avec une installation photovoltaïque innovante de la maison Fronius
- / Augmentez votre efficacité énergétique et optimisez votre consommation d'énergie tout en réduisant vos coûts globaux
- / Profitez de notre solution complète auprès d'un seul fournisseur



NOTRE VISION ? UNE INTRALOGISTIQUE NEUTRE EN CO₂

NOTRE CONTRIBUTION ?

Nous sommes votre partenaire sur la voie de la neutralité carbone.



SOLUTION COMPLÈTE DE FRONIUS : DES SOLUTIONS DE CHARGE POUR ENGIN DE MANUTENTION COMBINÉES AU PHOTOVOLTAÏQUE

L'achat d'une installation photovoltaïque est plus qu'un investissement pour de nombreux exploitants : il représente un pas vers une alimentation en énergie renouvelable et, par conséquent, l'indépendance vis-à-vis des ressources limitées. Nos onduleurs innovants sont synonymes de projets solaires rentables.

DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS

Fronius est votre partenaire pour les projets photovoltaïques et permet un large éventail de domaines d'application allant des petites aux grandes installations d'une puissance électrique d'un mégawatt ou plus.



SUIVEZ-NOUS DANS LE FUTUR

NOUS SOMMES VOTRE PARTENAIRE POUR UNE TECHNOLOGIE DE CHARGE INNOVANTE

Entrez dans le futur avec Fronius, peu importe la technologie de batterie que vous choisissez aujourd'hui. Quel que soit l'avenir, nous planifions nos produits afin que vous soyez le mieux à même de relever les défis à venir. Ainsi, nos solutions sont flexibles et adaptables à vos besoins, quelle que soit la structure actuelle et future de votre entreprise.

Nos solutions – aussi flexibles que vous !





Notre vision est une intralogistique neutre en CO₂. Avec nos clients, nous travaillons sur des solutions de charge efficaces et durables. Pour un avenir vert.



Rendez-vous dans le futur. Nous sommes votre partenaire pour des solutions de charge innovantes, qu'il s'agisse de nouvelles technologies, de défis commerciaux ou d'une action durable préservant les ressources.



FRONIUS PERFECT CHARGING

EFFICACITÉ ET PERSONNALISATION



SOLUTIONS COMPLÈTES

Fronius propose une vaste gamme pour votre équipement de charge, des modules de charge et de secours pratiques jusqu'au système intelligent d'information et de gestion Cool Battery Guide Easy, que nous développons sur mesure en fonction de vos exigences particulières.



SOLUTIONS DE CHARGE DURABLES

Face aux lois et réglementations environnementales toujours plus strictes, les demandes en matière de technologie durable se font plus nombreuses, notamment en ce qui concerne l'alimentation en énergie. Nous vous aidons à préparer votre entreprise pour l'avenir : que ce soit pour passer à des engins de manutention à entraînement électrique au sein de votre intralogistique, pour mettre en place des chargeurs efficaces ou pour combiner technologie de charge et photovoltaïque.

/ Vous trouverez davantage d'informations concernant Fronius ainsi que le process de charge Ri via les liens suivants :

www.fronius.com/ri-ladeprozess

www.fronius.com/intralogistik

www.youtube.com/FroniusCharging

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TROIS BUSINESS UNITS, UNE PASSION : UNE TECHNOLOGIE QUI POSE DE NOUVEAUX JALONS.

Fondée en 1945 par un seul homme, Fronius pose désormais de nouveaux jalons technologiques en soudage, photovoltaïque et techniques de charge. Nous comptons aujourd'hui près de 4 760 collaborateurs dans le monde entier et 1 253 brevets délivrés pour le développement de produits, preuve de l'esprit novateur qui anime l'entreprise.

Vous trouverez d'autres informations relatives à tous les produits Fronius ainsi qu'à nos partenaires commerciaux et représentants sur le site www.fronius.com

Fronius France
ZAC du Moulin
8, rue du Meunier – BP 14061
95723 Roissy CDG Cedex
France
Tel +33 1 39 33 1212
Fax +33 1 39 33 12 34
chargers-sales-france@fronius.com
www.fronius.fr

Fronius Suisse SA
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Suisse
Tel +41 44 817 9944
Fax +41 44 817 9955
sales.chargers.swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Autriche
Tel +43 7242 241 3000
Fax +43 7242 241-952560
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com