



NEWSLETTER OCTOBRE 2023

• L'ACTUALITÉ DE NOS MAGASINS



L'HIVER APPROCHE !

L'hiver approche à grands pas et le froid ne va pas tarder à pointer le bout de son nez. Ne vous inquiétez pas, **nous avons anticipé vos besoins !**

Nos stocks sont à nouveau remplis et prêts à vous offrir **la meilleure qualité et performance** pour vos appareils ou véhicules, **même par les plus froids des jours.**

• LES CONSEILS D'EXPERTS



Bien préparer le retour du froid

- Chargez vos batteries tous les deux mois
- Dépoussiérez vos batteries
- Vérifiez le niveau de l'électrolyte pour les batteries liquides
- Rangez-les dans un endroit à l'abri du gel et de l'humidité
- Ne pas les poser sur le sol

• NOTRE SECTEUR

L'empilement, une piste pour des batteries solides plus performantes

L'innovation des batteries solides

L'Établissement de Recherche Spécialisé dans les Matériaux et Technologies (EMPA), en Suisse, développe un prototype de batterie solide pour répondre au défi majeur de combiner énergie, rapidité de charge et sécurité.

Les limites des batteries lithium-ion

Reconnues pour leur capacité de stockage, les batteries lithium-ion ont un temps de charge et de décharge notable et utilisent une substance conductrice inflammable. Les batteries solides en couches minces, bien que puissantes et sûres, ont une capacité énergétique limitée, les réservant à des applications à faible consommation énergétique.

Expertise photovoltaïque

L'EMPA utilise son expertise en technologie photovoltaïque pour créer une batterie à capacité augmentée, en exploitant un procédé de dépôt sous vide. Les chercheurs ont optimisé la densité énergétique en empilant deux cellules fines sur un substrat, avec une connexion stable et ultra-fine entre les cellules.

Le prototype révolutionnaire

Le prototype peut être chargé en une minute et pourrait rivaliser avec les batteries lithium-ion en termes de capacité énergétique. Les chercheurs envisagent d'empiler jusqu'à dix accumulateurs sur un même substrat.



NEWSLETTER OCTOBRE 2023

• TÉMOIGNAGE



Ça devient rare...
Mais ici encore, des vrais pros au service de leurs clients.
Dépannage provisoire en moins d'une heure pour que je puisse reprendre mon travail

Je recommande !

LA FERME DES QUATRES TÊTES
via Google MyBusiness



• LE PARTENARIAT DU MOIS



Notre magasin **Alpes Batteries Thonon** est fier d'être **partenaire** des légendaires **Black Panthers de Thonon**.

Une équipe qui a su écrire les **plus belles pages du football américain en France**, couronnée de multiples titres nationaux et **actuellement détentrice du prestigieux casque de Diamant**.

Le **partenariat entre Alpes Batteries et les Blacks Panthers se positionne comme un engagement profond et une promesse d'un soutien infailible pour les années à venir**.

Rendez-vous en février pour le début de la nouvelle saison !

• LE COUP DE PROJECTEUR

Focus ce mois-ci sur **C-Négoce74 - MRC Dallages**.

C-Négoce74 - MRC Dallages est une enseigne spécialisée dans la **vente de pierres naturelles pour la décoration intérieure et extérieure**.

Située à **Ville-la-Grand** depuis **2014**, elle offre un large **showroom de 400m²** où les clients peuvent découvrir **une variété de produits en pierre**, des carrelages aux décorations extérieures.

• EN NOVEMBRE

Venez découvrir dans tous nos magasins la mise en avant de notre gamme de lampes torches.