



VERGNET et sa filiale PHOTALIA lancent ECHLO.2, système léger et autonome de potabilisation de l'eau et de désinfection

Ormes, le 13 janvier 2021

Fidèle à sa mission d'apporter des services essentiels à des populations qui en sont démunies, le Groupe VERGNET lance ECHLO.2, système léger de potabilisation de l'eau et de désinfection de surfaces ou matériel médical contaminé. Virucide et bactéricide, efficace contre le Coronavirus, il a été entièrement développé par les équipes du Groupe VERGNET.

ECHLO.2 a fait l'objet d'un dépôt de brevet comme seule solution à ce jour qui garantisse, par une maîtrise active de température, la pureté de la solution chimique produite, sans chlorate ni phtalate, nocifs et préjudiciables notamment pour la potabilisation.

Conçu pour fonctionner en environnements externes extrêmes (de -20° à +50°, humides, salins, sable et poussières), il peut être alimenté avec toutes sortes de sources d'énergie électrique y compris solaire. ECHLO.2 se présente sous la forme d'un kit autonome, robuste et nomade, contenu entièrement dans une valise portable.

A partir d'eau, de sel et d'énergie, il assure la production sur site en 75 minutes d'une solution de 4 litres d'hypochlorite de sodium dosée à 5 g/l, laquelle permet de potabiliser 10 000 litres d'eau ou d'être utilisée pure pour la désinfection.

Produit portable, adapté aux conditions de transport difficiles, ECHLO.2 est utilisable sur les théâtres d'urgences sanitaires et humanitaires, mais trouve aussi son utilité dans des besoins courants.

Garanti deux ans partout dans le monde, ECHLO.2 peut être acquis au prix de 3 500 € HT, auquel s'ajoutent les options SOLAR (Solution d'alimentation photovoltaïque complète avec sa house de transport – 560 € HT) et NOMAD (valise spécifique et protectrice pour le transport – 580 € HT). Le kit est commercialisé par PHOTALIA, filiale à 100% de VERGNET SA.

Fort des performances uniques d'ECHLO.2 et de ce prix raisonnable, le groupe VERGNET prévoit de diffuser dès 2021/2022 plusieurs centaines de kits ECHLO.2

* *
*

Avec ECHLO.2, VERGNET confirme sa capacité à proposer à travers ses équipes de Recherche & Développement, de nouveaux produits conformes à ses missions. Né dans une activité liée à l'eau, VERGNET retrouve ainsi ses racines profondes, en apportant une solution fiable et résiliente pour l'amélioration de la santé publique.

Les difficultés liées à la pandémie, qui ont pesé en 2020 sur l'activité « énergie » du groupe, ont été mises à profit pour pousser les projets de Recherche & Développement, dont ECHLO.2 est le premier aboutissement.

*
* *

Contact : Mathieu DURAND m.durand@vergnet.fr

- Directeur Département « Maintenance » de VERGNET SA
- Responsable filiale PHOTALIA

À propos de Vergnet SA

Le Groupe Vergnet est le spécialiste de la production d'énergies renouvelables : éolien, solaire, hybride. Fort de technologies uniques, le Groupe a développé l'Hybrid Wizard, un système hybride pilotant en temps réel la part d'énergies renouvelables injectée sur le réseau électrique en garantissant sûreté et sécurité de fonctionnement pour les réseaux insulaires ou isolés.

Le Groupe a installé plus de 900 éoliennes et 365 MW toutes énergies confondues. Il est présent dans plus de 40 pays et regroupe 130 collaborateurs en 10 implantations.

Vergnet est coté sur Euronext Growth depuis le 12 juin 2007.

CONTACTS

Groupe Vergnet

Président
Patrick Werner
Tél : 02 38 52 59 98
p.werner@vergnet.fr

Actifin

Relations Analystes/ Investisseurs
Ghislaine Gasparetto
Tél : 01 56 88 11 11
ggasparetto@actifin.fr