

TRACEURS D'ENGINS DE CHANTIER

La start-up française **TRAKMY** a conçu des traceurs capables d'éviter les vols sur chantier. Autonomes pendant cinq ans, ces traceurs sécurisent des équipements tels que des pelleuses ou des bungalows de chantier. Une plateforme et une application permettent de gérer les localisations, les temps d'activité et les alertes. Il est ainsi possible d'évaluer les heures d'utilisation des engins de chantier et donc les écarts entre la planification et la réalisation d'un chantier. L'administrateur du compte peut aussi créer des zones de sécurité pour chaque engin et donner la main à une autre personne pour un usage ponctuel. Chaque traceur coûte une centaine d'euros. A cela s'ajoute l'abonnement donnant l'accès à la plateforme, de 5,90 euros par mois. Pour compléter

la gamme de traceurs autonomes, le fabricant sort une gamme de traceurs GPS alimentés par une source externe. Ils assurent notamment une mise à jour de la localisation toutes les 2 minutes.



PETIT VÉHICULE UTILITAIRE ÉLECTRIQUE

CITROËN décline son véhicule utilitaire électrique se conduisant sans permis dans une version destinée aux professionnels. **MY AMI CARGO** permet de transporter du matériel sur de courtes distances, grâce à un espace de chargement de 260 l situé à côté du siège conducteur.

La charge utile est de 140 kg et le volume utile total dépasse 400 l. Une paroi de séparation verticale vient délimiter la zone du conducteur de la zone de chargement. Une tablette escamotable sert à déposer bon de livraison, carnet de commandes ou tablette numérique. Cet engin offre plus de protection aux chocs et aux intempéries qu'un 2 ou un 3 roues et il est plus compact et maniable qu'un utilitaire d'un segment supérieur, argumente le constructeur. Une offre de location est proposée. Dimensions : 2,41 m de long, 1,39 m de large. Diamètre de braquage de 7,20 m.

VESTE RAFRAÎCHISSANTE

Cette veste rafraîchissante proposée par la société **TECHNICE** combine deux technologies. La première, **COOLPAX**, permet de maintenir une température stable de 14 °C pendant 2 à 3 heures, indépendamment des conditions d'utilisation, grâce à un matériau à changement de phase. La seconde technologie, **Hyperkewl**, est très simple : il suffit de plonger le vêtement

dans l'eau froide pendant 1 à 2 minutes pour qu'il produise de la fraîcheur par évaporation. Constitué de fibres de cellulose et de tissu polymère, le tissu permet d'obtenir une température inférieure de 5 à 8 °C à la température ambiante, pendant 5 à 10 heures. Vendue avec un lot de 4 inserts Coolpax et un sac isotherme, cette veste est disponible en plusieurs tailles et coloris.



PERFORATEURS SANS FIL

Dans la gamme d'outils **BITURBO BRUSHLESS**, **BOSCH** lance 3 puissants perforateurs sans fil : le GBH 18V-34 CF SDS Plus Professional dispose d'une force de frappe de 5,8 joules, pour percer des trous de 12 à 30 mm, le GBH 18V-36 C SDS



Max Professional de 7 joules pour percer des trous de 14 à 36 mm et le GBH 18V-45 C SDS Max Professional de 12,5 joules, permettant de forer des trous de 20 à 40 mm. Ces perforateurs fonctionnent de manière optimale avec les batteries ProCORE18V haute performance de 5,5 Ah, 8,0 Ah et 12,0 Ah. 3 modes sont proposés : «Auto», pour des performances

maximales, «Doux», pour le travail sur des matériaux fragiles (carreaux, maçonnerie...) ou «Favoris».

THERMOMÈTRE AVEC SONDES DE MESURE INTERCHANGEABLES

Le thermomètre **SMART PROBE TESTO 915I** se commande par smartphone. Compatible avec toutes les sondes thermocouples de type K du marché (sonde flexible, sonde d'ambiance, sonde de contact, sonde d'immersion/de pénétration), il s'utilise par exemple pour la mesure d'ambiance dans une pièce ou la mesure de contact sur un radiateur. Les données sont transmises par Bluetooth à l'application gratuite Testo Smart. Celle-ci permet d'afficher les valeurs de mesure et de visualiser l'évolution des températures sous forme graphique. Les données de mesure peuvent être enregistrées directement via l'application et envoyées par e-mail comme fichier PDF ou CSV. Le fabricant propose aussi une mallette incluant, outre ce thermomètre, sonde d'immersion/de pénétration, sonde d'ambiance et sonde de contact enfichables, avec piles et protocole d'étalonnage.



DÉBOUCHEUR WC

STARWAX sort un déboucheur WC sans acide sulfurique. Formulé à base de potasse et de Javel, il agit en 30 mn sur les bouchons organiques et commence



à agir après 2h sur le papier toilette, indique le fabricant. Pour des raisons de sécurité, la nouvelle couleur d'emballage (orange vif) le distingue de l'ancienne bouteille noire, contenant de l'acide sulfurique. Il ne faut en effet jamais mélanger 2 déboucheurs différents.