

PRODUITS NOUVEAUX

ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

Contrapanel, dalle certifiée haute résistance aux chocs

Dans le cadre de la construction d'établissements sportifs ou scolaires, la dalle Contrapanel apporte une réponse aux exigences de performances mécaniques des complexes et acoustiques. À la fois résistante et isolante acoustiquement, Contrapanel est destinée à l'habillage des murs et des plafonds exposés aux chocs. Grâce à leur composition (plaque de plâtre surdensifiée perforée avec une contre-face renforcée), les panneaux Contrapanel présentent une qualité mécanique, pouvant résister jusqu'à 60 jets de ballon de handball lancés à 59 km/h. Un voile acoustique équipe la plaque de plâtre lui conférant une performance Alpha w de 0,6. Ces dalles se posent bord à bord sur une structure acier CD60 à entraxe de 300 mm maximum, à l'aide de vis à tête blanche et sans joint, afin d'allier l'esthétique à la robustesse du système.

Les panneaux de 600 mm de largeur existent en trois longueurs : 1200, 1 800 et 2 400 mm. Les dalles sont également lavables à l'éponge pour un entretien facilité et ponctuellement démontables.

Info produit n° 17001



SÉCURITÉ

Promat® SYSTEMGLAS

Les verres feuilletés spéciaux de Promat® SYSTEMGLAS se composent de plusieurs floats en couches séparées les unes des autres par des intercalaires intumescent résistants aux UV (fonction garde-corps). Ces verres biseautés, de 29 mm d'épaisseur totale mise en œuvre, sans montants, offrent une résistance au feu de 60 minutes. De plus, l'intumescence du film confère au vitrage une opacité qui protège le public de la vue des flammes, associée à la protection thermique assurée par Promat® SYSTEMGLAS, les mouvements de panique du public sont évités.

Les vitrages Promat® SYSTEMGLAS sont classés selon la norme européenne EI en fonction de trois critères : stabilité, étanchéité aux flammes et isolation thermique. D'un poids compris entre 40 à 66 kg/mètre carré suivant les épaisseurs, leur résistance aux chocs est de 900 joules et leur isolation acoustique est Rw 39 à 44 dB - (C ; Ctr) : (1.-3) Db. Les verres Promat® SYSTEMGLAS font l'objet de procès-verbaux du CSTB et du CTICM (EFFECTIS).

Info produit n° 17002



MATÉRIELS Leica HDS6100

Utilisé en génie civil ou architecture, le Leica HDS6100 est un scanner laser 3D qui présente plusieurs nouvelles caractéristiques : une plage de température d'utilisation plus étendue (+ 37 %, de -10 °C à + 45 °C), une autonomie de batteries plus longue (+ 67 %, 2,5 heures), le pilotage par liaison sans fil et la réduction du bruit de mesure. Plus rapide, ce scanner permet de scanner jusqu'à 508 000 points par seconde par mesure de phase sur un champ de mesure de 360° x 310. Grâce à la liaison sans fil, l'opérateur peut désormais installer le scanner dans un lieu non sécurisé et le contrôler à distance.



Info produit n° 17003

SÉCURITÉ Caméra Scopicam

Placée au bout d'une perche télescopique (jusqu'à 3 mètres) et dotée d'une tête amovible de 30 cm pourvue de LED, la Scopicam permet d'atteindre des endroits inaccessibles. Grâce à l'association d'une caméra couleur haute définition et d'un jeu de puissantes LED, ce produit offre une vision optimale dans l'air comme sous l'eau. La luminosité est automatiquement ajustée grâce à une diode photoélectrique. L'image filmée est retransmise sur un écran LCD couleur de 5,6 pouces fixable sur le manche pour un aperçu en direct de ce que l'on filme. L'appareil fonctionne grâce à une batterie 12 V rechargeable sur secteur. Utilisée par les services publics tels que la police, les gardes côtes, les pompiers ou la douane, la Scopicam peut également explorer les faux plafonds, parcourir les cloisons ou encore faciliter l'entretien des gouttières.

Info produit n° 17004



ÉLECTRICITÉ Groupes électrogènes Portable Power



La gamme Portable Power propose des groupes électrogènes de 0,9 à 15 kVA, groupes de soudage et motopompes particulièrement adaptés au secteur du bâtiment et de la construction. Les groupes électrogènes Technic (puissance jusqu'à 15 kVA), très silencieux, disposent de pots d'échappement surdimensionnés et de réservoirs de grande autonomie, adaptés à un usage régulier. Les groupes Diesel (puissance jusqu'à 6 kVA), bénéficient en série d'une protection thermique. Ce type de carburant est cinq fois plus économique que l'essence, il bénéficie également d'une durée de vie de deux à trois fois supérieure. Cette gamme propose par ailleurs des groupes de soudage pratiques, facilement transportables et opérationnels rapidement, pouvant également être utilisés comme groupes électrogènes d'appoint, ainsi que des motopompes adaptées à tous types de travaux (pompage de produits chimiques ou corrosifs, traitement d'eau salée...).

Info produit n° 17005

ESPACES VERTS Calphy®

Cette nouvelle console électronique portable permet les calculs automatiques des dosages, aussi bien pour les applications de produits (phytosanitaires ou autres) que pour la fertilisation (engrais solubles ou granulés). D'après quelques données de base, Calphy® permet de connaître :

- pour les traitements : les doses de produits à incorporer dans les pulvérisateurs, la quantité d'eau épanchée par Ha, la surface traitée avec un pulvérisateur, les quantités de produit et d'eau nécessaires à l'application, etc. ;
- pour les fertilisations solubles : les réglages de pompes doseuses, les calculs de concentration des solutions mères ou filles, les taux d'injection, etc. ;
- pour les fertilisations avec granulés : les calculs des apports d'éléments NPK, l'autonomie d'un épandeur, la vitesse d'avancement, etc. Calphy® indique en outre la température et l'hygrométrie ambiantes.

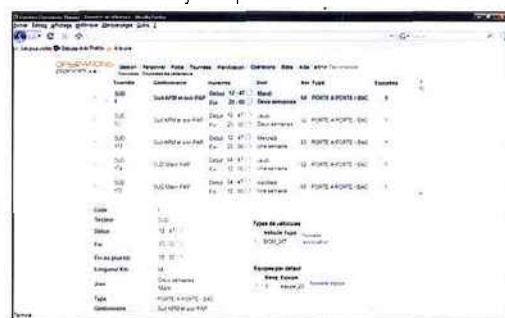


Info produit n° 17006

DÉCHETS Operations Planner

Operations Planner est un outil d'optimisation des tournées de collecte des déchets qui permet aux opérationnels la planification et l'affectation des ressources. Complément du logiciel Waste optimizer, les deux solutions interfacées aident à gérer l'intégralité du métier de la collecte. Concrètement, les tournées calculées dans Waste optimizer sont exportées dans Operations Planner pour affecter les ressources humaines et matérielles aux tournées en tenant compte des contraintes (horaires, heures sup., congés, maintenance, etc.). Le logiciel calcule la meilleure solution d'allocation des ressources en minimisant les coûts. Une intervention manuelle est toujours possible. Solution disponible en version licence ou en mode hébergé. Serveur d'applications ASP.NET, mode AJAX, Web 2.0.

Info produit n° 17007



MOBILIER URBAIN Vase urbain Marguerite

Jouant sur une apparente simplicité, le vase urbain innove par son effet acier laqué, sa couronne en fonte contrastée et son motif « marguerite ». Il s'associe aux plantations verticales pour renforcer son esthétique élancé. Une installation en alignement ou en bouquet s'adapte aux divers visages urbains. Le vase est muni d'un bac intérieur en PEHD intégrant réserve d'eau et anneaux de levage rotatifs. Le motif est personnalisable. Les pièces métalliques et en fonte sont traitées de peinture Powder Blast puis sont revêtues, après nettoyage et grenailage, d'une première couche de poudre époxy et d'une couche de finition en poudre polyester.

Info produit n° 17008



MATÉRIEL DE TRAVAUX **Nacelle télescopique HA120PX**

La nacelle HA 120 PX fait partie de la gamme de nacelles articulées diesel, pour le travail en hauteur. Conçu pour répondre à tous types de travaux en hauteur jusqu'à 12 mètres, ce modèle présente quatre roues motrices (blocage du différentiel des roues) qui lui permettent d'accéder aux zones de travail les plus difficiles, même sur terrain accidenté. Sa productivité est intéressante, allant jusqu'à quatre mouvements simultanés et proportionnels. Panier large de 1,50 mètre. Dans les zones encombrées, sa maniabilité est accrue grâce à un rayon de braquage étroit et la rotation de la tourelle dans le gabarit. Garde au sol de 26 centimètres.

Info produit n° 17009



VÉHICULES **Benne CITEF**

Cette benne de forme demi-cylindrique, réalisée à base d'acier anti-abrasion mis en forme et à élasticité très élevée, offre un centre de gravité très bas. Sa tenue de route en charge est meilleure qu'une benne classique. Sa nouveauté réside principalement dans le fait que le contenu de la benne est éjecté par un bouchon (qui se déplace d'avant en arrière dans le sens longitudinal de la benne), à l'aide d'un vérin hydraulique télescopique double effet, dont quelques avantages sont :

- meilleure stabilité : limitation de risque de renversement du véhicule grâce à la possibilité de décharger tous types de matériaux, même collants, dans des endroits qui sont inaccessibles aux bennes traditionnelles ;
- moins de perte de matière transportée, grâce aux joints racleurs équipant le bouclier éjecteur ;
- moins de risque de surcharge, ni de débordement intempestif de l'asphalte sur la chaussée grâce au parfait contrôle du remplissage de trémie via la radiocommande.

Info produit n° 17010

