

GRANDS PRIX SST

Des solutions à la portée de tous

PAR CLAIRE THIVIERGE

CETTE ANNÉE ENCORE, DANS TOUS LES MILIEUX DE TRAVAIL DU QUÉBEC, DES EMPLOYEURS ET DES TRAVAILLEURS ONT UNI LEURS FORCES POUR NEUTRALISER LES MENACES À L'INTÉGRITÉ DES PERSONNES QUI S'Y ACTIVENT. QU'IL S'AGISSE DE CONCEVOIR UN SIMPLE DISPOSITIF POUR DIMINUER LES DANGERS, D'INVENTER DE TOUTES PIÈCES UN APPAREIL POUR ACCOMPLIR UNE TÂCHE DE FAÇON SÉCURITAIRE, OU ENCORE DE REPENSER L'ORGANISATION DU TRAVAIL POUR ÉVITER DES LÉSIONS, ILS ONT MIS À PROFIT LEUR INGÉNOSITÉ ET LEUR VOLONTÉ D'ÉLIMINER LES RISQUES. EN PLUS D'AVOIR AMÉLIORÉ LA QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL DE CES GENS NOVATEURS, LEURS TROUVAILLES SONT TRANSPOSABLES À D'AUTRES MILIEUX. APPLAUDISSONS LES LAURÉATS DE 2012 ET INSPIRONS-NOUS DE LEURS INNOVATIONS !



Lauréat

LES ENTREPRISES CARRIÈRE S.E.N.C.

PIQÛRE DE PRÉVENTION

»»» Après l'histoire de *Trois hommes et un couffin*, voici celle de trois personnes et un engin. Les deux copropriétaires et l'employé unique des Entreprises Carrière S.E.N.C., situées à Sainte-Marthe, dans la région de Valleyfield, se spécialisent dans la construction de balcons en fibre de verre et de rampes en aluminium et dans l'installation d'auvents. Ce n'est donc pas d'un couffin douillet dont ces travailleurs ont besoin pour remplir certaines des tâches que les clients leur confient, mais bien d'un engin lourd, encombrant, difficile à manipuler qui, de surcroît, produit autant de vibrations que de bruit. Le seul outil capable de casser des surfaces de béton ou de ciment est en effet le marteau-piqueur, avec ses quelque 70 livres, s'avère puissant et efficace, mais pose néanmoins plusieurs risques, notamment pour le dos, pour qui le manipule. « Tu viens les bras et les mains engourdis, constate le copropriétaire Richard Lauzon.

Après une journée d'ouvrage, c'est l'enfer, et personne ne veut travailler avec le marteau-piqueur. »

Face à la grande surface de béton qu'il doit démolir, Richard Lauzon se pose le défi d'y parvenir sans que cette corvée cause engourdisse-

ments, raideurs, maux de dos et autres douleurs. Il fait donc la tournée des centres de location d'outils de sa région à la recherche d'un support, comme celui qui existe pour les scies à béton. « J'ai fait rire de moi », dit-il, ce qui renforce sans doute sa détermination à trouver une solution. Étant bricoleur et recycleur de matières qu'il récupère sur ses chantiers, il entreprend de concevoir l'équipement approprié, avec la contribution de son employé, Simon Sauvé, en réunissant bouts de rampes et autres éléments dans une configuration adaptée à celle du marteau-piqueur. Pari gagné ! Monté sur un système de roues pivotantes permettant de déplacer facilement l'engin, doté d'un long manche conçu selon le principe du balancier pour qu'il soit possible de l'incliner de l'avant à l'arrière ainsi que de goupilles qui bloquent le mécanisme au besoin, le support se manipule avec tellement d'aise que même une petite femme poids plume peut l'utiliser sans contraintes. L'inventeur a trouvé en plus le moyen d'éliminer les vibrations en enduisant



Photo : Denis Bernier

CATÉGORIE
PME

» Monté sur un système de roues pivotantes permettant de déplacer facilement l'engin, doté d'un long manche conçu selon le principe du balancier pour qu'il soit possible de l'incliner de l'avant à l'arrière ainsi que de goupilles qui bloquent le mécanisme au besoin, le support se manipule avec tellement d'aise que même une petite femme poids plume peut l'utiliser sans contraintes.

Gageons que tous les utilisateurs de marteaux-piqueurs réclameront maintenant ce support qui facilite la besogne et protège de bien des malaises.

la poignée de mousse isolante avant de l'envelopper d'un ruban de caoutchouc.

Simon Sauvé est bien placé pour apprécier les avantages de cette innovation : « Avec le support, ce qui est bon, c'est aucun mal de dos, et c'est pas forçant pour les bras. » Gageons que tous les utilisateurs de marteaux-piqueurs réclameront maintenant ce support, qui facilite la besogne et protège de bien des malaises.