

D-2 : UNE ARME CONTRE LES MINES

Un nouvel engin pour une nouvelle mission

Le D-2 nouveau est arrivé!

Vous pouvez le découvrir en avant-première sur cette page et, mieux encore, le toucher et l'admirer sous toutes ses coutures lors de notre journée portes ouvertes, le 18 juin à Tavannes. Cette nouvelle machine, issue en droite ligne du D-1, a pourtant été re-développée entièrement. Ces changements ont été rendus nécessaires par l'adaptation d'un fléau. Ce système de chaînes, tournant à 1000 tours/minutes, permet de creuser le sol jusqu'à une profondeur de vingt centimètres, afin de faire exploser les mines rencontrées. L'utilisation du fléau a exigé un re-dimensionnement de tous les composants mécaniques et en particulier du moteur et du train de roulement.

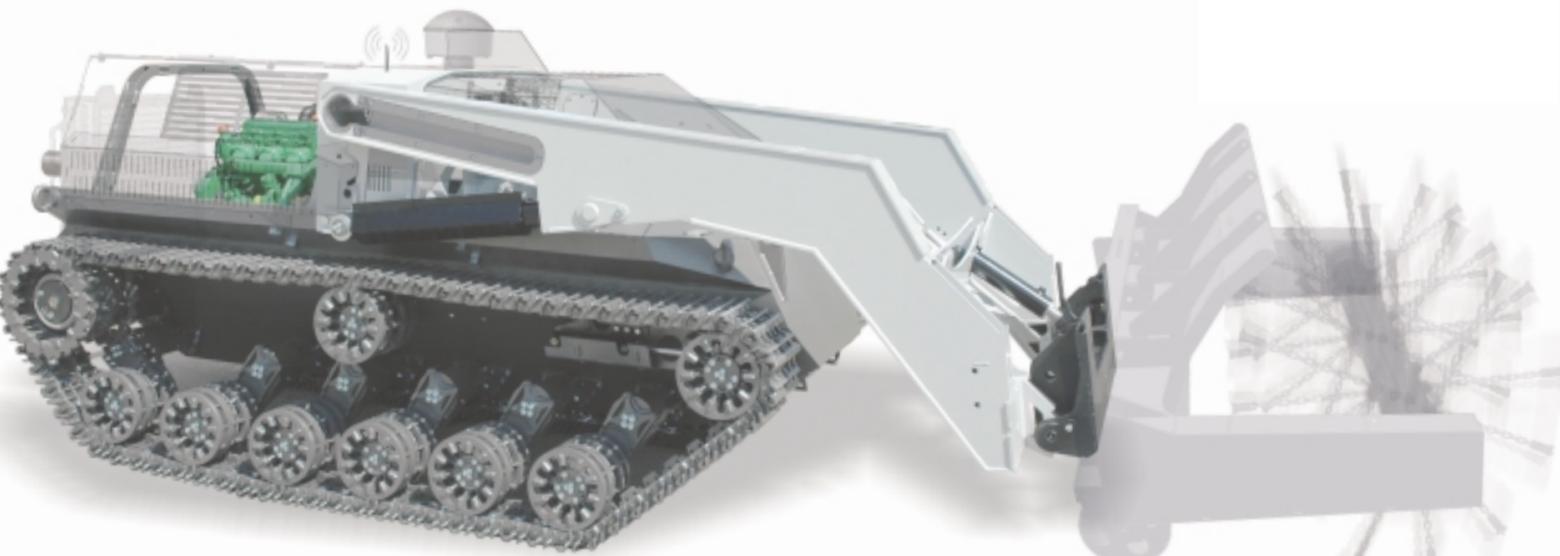
Un nouveau champ d'application pour Digger

Cet été, une équipe Digger accompagnera le D-2 en opération au Sud-Soudan. Quel est l'enjeu? Participer à une vaste opération humanitaire, regroupant de nombreux organismes d'entraide, et visant à redonner à une population durement éprouvée par une interminable guerre civile les moyens de subvenir à ses besoins. Bien que la paix soit entre temps revenue dans cette région du monde, tout reste à faire! Notre mission, participer à la sécurisation des voies de communication, actuellement minées, est essentielle à la survie et au renouveau économique du pays.

Le moteur

Pas de bon véhicule sans excellent groupe motopropulseur! De même, chez Digger rien n'existerait sans l'équipe sensationnelle et hyperdynamique que forment nos collaborateurs. À l'origine uniquement constitué d'une bonne vingtaine de volontaires, le noyau originel de Digger s'est vu renforcé au fil du temps. Aujourd'hui, professionnalisme oblige, sept salariés entourent nos bénévoles afin de faire face aux nouveaux défis techniques et humains qui se posent à nous.

En revanche il n'y a pas eu de changements en ce qui concerne la motivation de base ou la pluridisciplinarité, marques de fabrique de notre équipe depuis ses débuts. Pour faire face à des besoins toujours plus pointus et divers, nous pouvons recourir aux compétences de nos collaborateurs issus des horizons socioprofessionnels les plus divers.



Les chenilles

En terrain difficile, les chenilles permettent de triompher des embûches et des obstacles. Lorsque le projet a démarré à la fin de 1998, les difficultés liées au développement du «D-1» n'étaient pas des moindres. Nos moyens étaient alors quasi inexistantes, mais nous savions que, sur le terrain, les équipes de démineurs attendaient la défricheuse qui leur faisait tant défaut. Cela a stimulé la volonté et l'enthousiasme de l'équipe pionnière de Digger. Que de chemin parcouru depuis lors.

Notre défricheuse originelle, le D-1, ayant ouvert la voie et démontré la viabilité et la validité du projet, le D-2, engin plus performant et capable à la fois de défricher et de déminer a été mis en chantier, d'entente et en étroite collaboration avec les démineurs sur le terrain. Aujourd'hui, l'association Digger, devenue entre temps fondation reconnue d'utilité publique, s'attaque à l'étape la plus importante: la production et le déploiement opérationnel du D-2 à grande échelle.

Le carburant

Sans carburant un véhicule s'arrête: c'est la panne sèche! Sans argent, l'action de Digger, dépendante à 100% de vos dons, s'arrête également, avec les conséquences fâcheuses que l'on devine! La lutte contre les mines est aussi une lutte contre le temps. En gagnant du temps, on sauve des vies! C'est pourquoi, plus que jamais, nous sommes tributaires de votre aide. Merci à vous de nous aider à réaliser nos objectifs.



Le fléau

Il est malheureusement notoire que les mines anti-personnels sont un fléau, tuant, mutilant, affamant et terrorisant des millions de personnes de par le monde. Mais le mot «fléau» désigne également un appareillage destiné à faire exploser les mines. Et c'est muni de cet outil que le D-2 va être envoyé, en collaboration avec la Fondation Suisse de Déminage (FSD) au Sud-Soudan, contrée sortie complètement exsangue d'une longue et meurtrière guerre civile.

Que va faire notre équipe là-bas? Apporter son assistance à la FSD pour le déminage de 1200 km de pistes, permettant ainsi aux camions de distribuer, en sécurité, l'aide alimentaire aux nécessiteux. Cette vaste opération est mandatée par l'ONU, par le biais du Programme Alimentaire Mondial.

L'antenne

L'antenne du D-2 est emblématique du haut degré de savoir-faire requis pour son développement. Véritable concentré de technicité, le D-2 fait merveille de par sa polyvalence et sa souplesse d'emploi accrues. L'originalité du D-2 tient au fait qu'il réunit quatre qualités intrinsèques: Il est, d'une part, télécommandé, ce qui permet de ne pas exposer la vie de ses opérateurs inutilement. Il est, d'autre part, blindé, gage de pérennité dans un environnement miné. Ensuite son bras porte-outils permet de l'adapter aux différents types de missions et de terrains. Enfin, et c'est peut-être le plus important, il se distingue par un coût d'achat et de maintenance très raisonnable, permettant d'envisager de déminer aussi les contrées ne disposant pas de ressources financières importantes.



Sur place, l'équipe Digger s'occupant du D-2 sera confrontée à une chaleur accablante, au sable fin s'insinuant dans la mécanique et à un manque quasi total d'infrastructures. Ces conditions, comptant parmi les plus dures au monde, constituent un véritable défi pour notre équipe et une phase de test redoutable pour le D-2.



Journée portes ouvertes

La fondation Digger se fait un plaisir de vous convier à une journée portes ouvertes, qui se tiendra

samedi 18 juin

dès 10 heures
à l'arsenal de Tavannes,
à l'entrée ouest de Tavannes.
Vous y découvrirez le nouveau véhicule de déminage, le D-2, développé par l'équipe Digger. Au plaisir de vous rencontrer bientôt!

Toutes les 20 minutes, une nouvelle victime des mines anti-personnel de par le monde...

-Vous ne pouvez plus l'accepter, non plus?

-MERCI pour votre don!



Pour que la belle histoire continue...

Les portes ouvertes chez Digger, samedi 18 juin à Tavannes, vous permettront, chers amis lecteurs, de faire plus ample connaissance avec le dernier né de la famille, le D-2. Ce «petit» bijou, pesant malgré tout 6,5 tonnes, attend fébrilement de faire ses preuves au Sud-Soudan, dès cet été. Il sera, espérons-nous, l'objet de la convoitise des démineurs, qui apprécieront, sans complaisance, les performances de notre engin télécommandé. Pour notre jeune Fondation c'est l'aboutissement d'un travail pugnace de six années. C'est le moment aussi, où l'émotion se mêlera à l'anxiété: le D-2 résistera-t-il aux conditions extrêmes auxquelles il sera confronté dans ce vaste pays? Sacrée mise dans le bain, et cela dans une région parmi les plus arides du monde!



Si la contribution à l'aide au déminage de 1200 km de pistes constitue notre objectif le plus immédiat, nous devons d'ores et déjà relever de nouveaux défis. N'oublions pas que plus de... 80 pays sont confrontés à la problématique des mines qui continuent, jour après jour, à mutiler et à tuer. Pour la fondation Digger pas question de se croiser les bras ou de se reposer sur d'éventuels lauriers: il y a urgence et pour nous, la fabrication en série du D-2 est une priorité absolue.

Il est stipulé dans nos statuts que «La Fondation ne peut soutenir que des projets dans lesquels l'état d'esprit humanitaire et la volonté d'aider sont des motivations profondes, reconnues et clairement mises en œuvre. Elle ne poursuit aucun but lucratif».

Aurons-nous les moyens de nos ambitions?
- Oui, si vous avez envie, comme nous, que la belle histoire continue...
Merci de nous aider à gagner le combat.

DIGGER NEWS,
édition spéciale juin 2005
Journal de la
Fondation Digger

Rédaction:
C. Seylaz
S. Colombo

Conception graphique:
Skaï Design,
2610 St-Imier

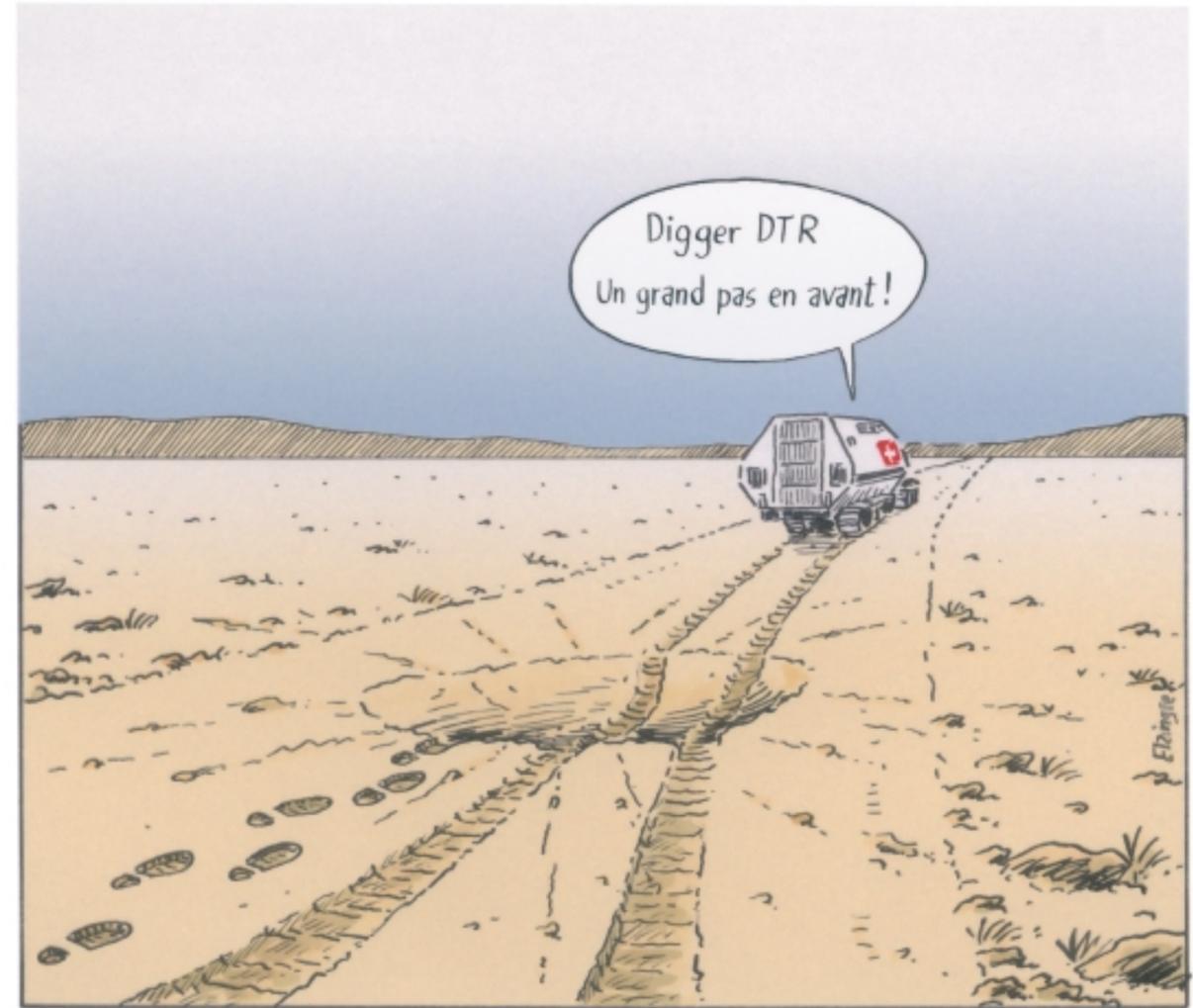
Impression:
Imprimerie Bechtel,
2608 Courtelary

Un grand merci
à J.-M. Elzingre
pour ses illustrations

Fondation Digger
Rte de Pierre-Pertuis 28
Case postale 59
CH-2710 Tavannes
Tél. +41 (0)32 481 11 02
www.digger.ch
info@digger.ch

opération déminage au Soudan

des gens de **notre région** relèvent le défi!



DIGGER NEWS

édition spéciale juin 2005

Empfangsschein / Receptisé / Ricevuta
Einzahlung für / Versament pour / Versamento per
Fondation Digger
2710 Tavannes

Einzahlung Giro
Einzahlung für / Versament pour / Versamento per
Fondation Digger
2710 Tavannes

Zahlungszweck / Motif versament / Motivo versamento
 Je désire recevoir gratuitement DIGGER NEWS (3 x par an)
 Je ne désire pas recevoir de remerciements

Versamento Girata

Konto / Compte / Conto
CHF
10-732824-2

Embezahlh von / Versé par / Versato da

Konto / Compte / Conto
CHF
10-732824-2

Embezahlh von / Versé par / Versato da

105

Embezahlh von / Versé par / Versato da

107328242>
107328242>