

## Communiqué de presse ROBOSOFT

### ***L'Armée de Terre Française commande 15 robots démineurs à ROBOSOFT***

**Satory, le 18 décembre** : La Direction Centrale du Matériel de l'Armée de Terre (DCMAT) vient de passer commande à ROBOSOFT au titre d'un marché notifié par le Service Central des Achats de la Maintenance (SCAM) de 8 robots démineurs de type PackBot. Cette première commande de 1,8 M€ comprend également des adaptations spécifiques, une mise à niveau du parc existant et un maintien en condition opérationnelle de 3 ans. Ces robots sont essentiellement destinés à équiper les troupes françaises en opération extérieure (Afghanistan principalement). Une deuxième commande de 7 robots supplémentaires est programmée pour le premier trimestre 2009.

*"Des études comparatives avaient mis en avant les produits distribués par ROBOSOFT.*

*La société nous a conseillé pour affiner les choix techniques »* déclare le Lieutenant-Colonel Peyronnet, en charge des équipements NEDEX (Neutralisation Enlèvement et Destruction d'Explosifs) au sein du bureau équipement de la DCMAT. *« Mais c'est dans la mise en place de l'organisation du support et de la maintenance très spécifique à ce type de matériel que l'expérience de ROBOSOFT dans la robotique de service a été particulièrement utile ».*

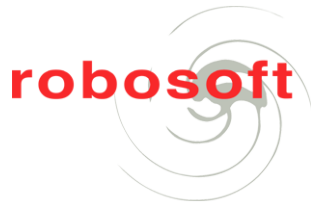
ROBOSOFT est aujourd'hui distributeur exclusif des PackBots d'iROBOT (USA) en France. Dans le cadre de son activité « robots de sécurité », ROBOSOFT a opté pour une politique de partenariat et des prestations de service plutôt que de développement de produits propres. *« Les moyens nécessaires au développement d'un tel robot sont trop importants pour une société française, voire Européenne »* déclare Vincent Dupourqué, Président du Directoire de ROBOSOFT. *« Mais l'évolution technique des PackBots permet aujourd'hui à des entreprises spécialisées en robotique comme nous de les personnaliser pour les adapter aux besoins de nos clients. Un peu comme on développe des applications spécifiques à partir d'un PC standard ... ».*

Après avoir déjà livré 12 PackBots en 2005 au NEDEX, conçu et réalisé le robot REC à 6 roues motrices du PEA MINIROC bientôt utilisé dans la démonstration BOA, et engagé une étude en 2008 sur les robots rapides tout-terrain dans le cadre d'une REI, ROBOSOFT s'affirme au fil des ans comme un des partenaires majeurs de l'armée française dans la robotique mobile terrestre.

#### ***A propos de ROBOSOFT***

---

ROBOSOFT, l'une des plus anciennes startups de l'INRIA, est devenu l'un des leaders européens des solutions de robotiques de service. Avec plus de 20 ans d'expertise scientifique et industrielle reconnue dans ce domaine, ROBOSOFT fournit des solutions robotique avancées dans les marchés de transport, de la sécurité, de la santé, du nettoyage et de la recherche depuis 1985.



## Communiqué de presse ROBOSOFT

En plus des applications professionnelles, l'ère de la robotique personnelle est en marche. ROBOSOFT pense que ses robots de services appelés « robuters® » feront partie de la vie de tous les jours d'ici 5 ans. Selon les prévisions de la Japan Robotics Association : en 2010 le marché mondial de la robotique de service et de la robotique personnelle atteindra 17 milliards de dollars. Les robuters rendront la vie de chacun plus facile, en apportant des solutions d'assistance à domicile ou de systèmes de transport automatiques... Afin d'apporter ces applications dans la vie quotidienne, ROBOSOFT intègre déjà 80% de la complexité des programmes des robots de service dans sa robuBOX®, un module développé avec Microsoft Robotics Developer Studio de Microsoft (<http://www.microsoft.com/robotics>), qui est déjà incorporé au cœur des robots ROBOSOFT.

voir <http://www.robosoft.com>

Contact [vincent.dupourque@robosoft.com](mailto:vincent.dupourque@robosoft.com)  
Président du Directoire, ROBOSOFT

### ***A propos de la DCMAT***

---

Le Matériel est l'arme de la maintenance. Il assure en tous temps, en tous lieux et au profit de chaque corps de troupe la dotation, la gestion et la mise à disposition des matériels et des munitions qui lui sont nécessaires pour ses activités. Pour remplir ses missions, le Matériel agit dans 5 domaines :

- La remise en état des matériels effectuée dans ses unités projetables et ses unités non projetables dites " du socle " ainsi que sous sa responsabilité dans les régiments et dans l'industrie privée,
- La gestion des parcs de matériels, des munitions et des pièces de rechanges, au profit de toute l'Armée de terre,
- La fourniture en matériels, pièces de rechanges, munitions aux régiments de l'Armée de terre,
- Le suivi technique et le contrôle de la disponibilité technique des matériels.
- La formation des personnels à la maintenance où il participe à l' 'instruction de l'ensemble des personnels de la maintenance de l'Armée de terre, mais aussi de l'Armée de l'air, de la gendarmerie et de nombreuses armées étrangères, dans toutes les spécialités et à tous les niveaux. Cette formation est dispensée à l'école supérieure et d'application du matériel (ESAM), implantée à Bourges.

Au 1er janvier 2010, la DCMAT verra évoluer ses missions et statuts pour donner naissance au Service interarmées de maintien en condition opérationnelle des matériels terrestres (SIMMT), interlocuteur unique du milieu terrestre militaire.

voir <http://www.dcmat.terre.defense.gouv.fr>

Contact [franck.peyronnet@dcmat.terre.defense.gouv.fr](mailto:franck.peyronnet@dcmat.terre.defense.gouv.fr)  
Lieutenant-Colonel Franck Peyronnet, Direction Centrale du Matériel

### ***A propos d'iROBOT***

---

Créée en 1990 par des roboticiens du MIT (Massachusetts Institute of Technology), iRobot Corp. est spécialisée dans les robots comportementaux qui aident les gens. Les robots d'iRobot évoluent dans des milieux complexes et des situations dynamiques réelles grâce à la technologie propriétaire AWARE™. A ce jour, la société a vendu plus de 3 millions d'aspirateurs iRobot Roomba® à travers le monde, ce qui en fait le robot domestique le plus vendu au monde. En outre, plus de 2,000 iRobot PackBot® ont été livrés à de nombreux clients militaires et civils à travers le monde. Ces robots ont effectué des dizaines de milliers de missions en Iraq et en Afghanistan, en ayant permis de sauver la vie de très nombreux soldats.

voir <http://www.irobot.com>

Contact [ndussault@irobot.com](mailto:ndussault@irobot.com)  
Nancy Dussault Smith, Vice-President of Marketing Communications