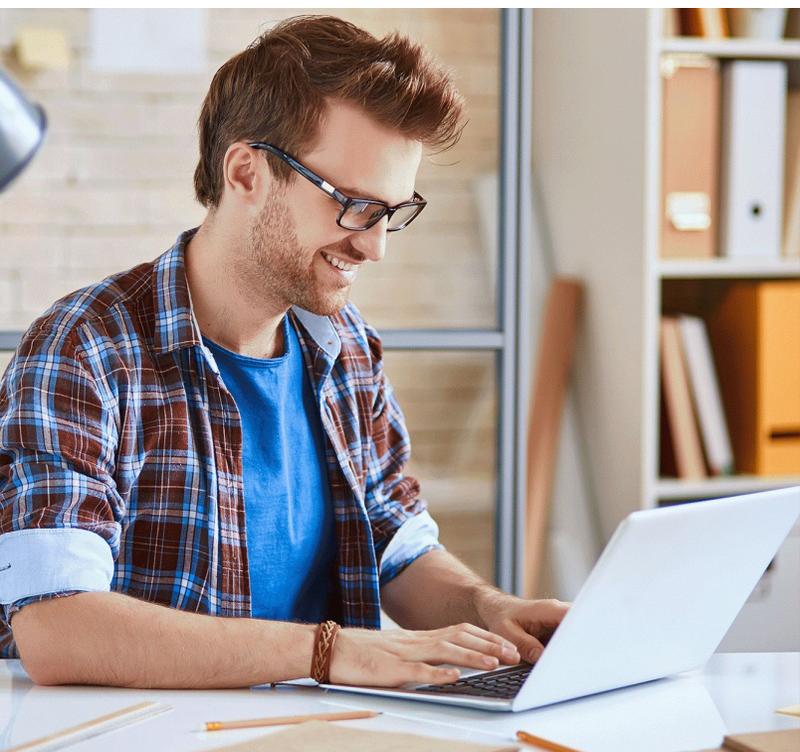


ROBOTS DE TÉLÉPRÉSENCE MOBILE BEAM® : levier de performance de l'entreprise du futur



Dans le cadre de la première édition du congrès ENTREPRISE DU FUTUR à Lyon le 14 janvier 2016, AWABOT, start-up leader de la téléprésence mobile créée par Bruno Bonnell, présente la gamme de robots BEAM®, nouveau mode de collaboration à distance pensé pour relever les défis de l'entreprise à l'ère de la transformation digitale.

... Plus mobile

La transformation numérique implique une tendance au nomadisme des travailleurs. Le bureau est désormais partout : dans l'entreprise, à la maison ou encore dans des tiers-lieux... Le *smart-working* impose aux travailleurs d'être disponibles et réactifs où qu'ils soient.

Les robots de téléprésence BEAM® rendent l'utilisateur *hypermobile* : connecté à l'interface de pilotage du robot depuis son ordinateur, sa tablette ou son smartphone, il peut alors interagir avec ses interlocuteurs distants et se déplacer aussi bien là où il se trouve physiquement, que là où il se téléporte virtuellement, via BEAM®.

... Plus agile

Autre qualificatif phare de l'entreprise du futur ! Une organisation agile doit être en capacité de s'adapter sans cesse aux aléas des projets, en optimisant son efficacité en termes de temps et donc, d'argent.

En se connectant au robot, l'utilisateur peut se rendre disponible immédiatement où il veut, quand il veut, même à l'autre bout du monde, en économisant des frais de transport et en contribuant à limiter l'empreinte écologique de l'entreprise. Les robots BEAM® s'intègrent parfaitement aux nouveaux formats de collaboration tels que les « réunions debout », visant à maximiser l'agilité des équipes.

... Plus humaine

C'est peut-être l'un des défis de l'entreprise du futur le plus ardu... Comment mettre l'humain au cœur des nouveaux processus de collaboration à distance ? Comme l'a déjà exprimé Bruno Bonnell, fondateur d'AWABOT, « le robot, c'est l'homme augmenté » : un précepte valable pour la technologie BEAM® qui dote l'humain du don d'ubiquité, en restituant ses messages verbaux et non-verbaux. Expressions faciales, silences, postures et mouvements prennent une importance considérable, par exemple, lors d'une négociation.

Grâce à ce supplément d'expression que représente la mobilité par rapport à un système de visioconférence traditionnel, la téléprésence mobile BEAM® s'inscrit finalement comme le dernier degré virtuel avant la véritable présence humaine.

Complémentaires aux outils de visioconférence traditionnels, les robots de téléprésence mobile BEAM® s'utilisent aussi bien à l'intérieur des salles de réunion qu'à l'extérieur, afin de basculer du formel à l'informel, comme dans la « vraie vie ». Ainsi, le *beameur* peut suivre ses collaborateurs à la sortie d'une réunion et poursuivre l'échange avec eux naturellement, au détour d'un couloir ou d'une machine à café.

ZOOM SUR BEAM+, ROBOT DE TÉLÉPRÉSENCE MOBILE COMPACT ET DESIGN & BEAMPRO, ROBOT DE TÉLÉPRÉSENCE MOBILE HAUTE PERFORMANCE



beam+	beampro™
Outil design, discret et facilement intégré Hauteur 1m35, écran LCD 10.1 pouces	Expérience immersive sans précédent. Hauteur 1m58, écran LCD 17 pouces
Adapté à vos environnements de bureau jusqu'à environ 300m ²	Roaming gestion des réseaux wifi multi-bornes. Adapté aux très grandes superficies
Batterie : utilisation occasionnelle 2h d'autonomie en fonctionnement	Batterie haute capacité utilisation intensive : 8h d'autonomie en fonctionnement
Caméra HDR pour toutes les conditions d'éclairage	Technologie de filtrage sonore pour environnement bruyant

QUELS BÉNÉFICES ?

- Être présent virtuellement où l'on veut, quand on veut
- Interagir à distance, en toute mobilité
- Minimiser ses déplacements
- Économiser des frais de transports
- Réduire son empreinte environnementale
- Gagner du temps et de l'efficacité...

COMMENT ÇA MARCHE ?



ÉTAPE 1

Équipez-vous d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone et téléchargez l'application Beam.



ÉTAPE 2

Créez votre compte et connectez-vous au logiciel Beam.



ÉTAPE 3

Prenez le contrôle du robot Beam, déplacez-vous et communiquez à distance en toute liberté.

- ✓ Mieux intégrer les travailleurs nomades
- ✓ Favoriser la cohésion des équipes distribuées
- ✓ Alléger l'agenda des décideurs
- ✓ Faciliter l'insertion des personnes handicapées
- ✓ Organiser des entretiens d'embauche par-delà les frontières

MAIS AUSSI...

- ✓ Suivre sa production à distance
- ✓ Encadrer son unité de production par visite virtuelle mobile
- ✓ Accéder aux zones sensibles à tout moment
- ✓ Former les équipes et les manager à distance
- ✓ Proposer un service client 2.0, notamment dans les zones reculées...



Vidéo BEAM SMART PRESENCE SYSTEM /
© SUITABLE TECHNOLOGIES

Cliquez sur l'image pour visionner
la vidéo du robot en situation.

ÉTUDE DE CAS : ALLÉGER L'AGENDA DES DÉCIDEURS AVEC LA TÉLÉPRÉSENCE MOBILE BEAM®

Pendant une semaine, Bruno Bonnell, dirigeant de la société, s'est livré à un marathon 100% téléprésence mobile en utilisant le robot BeamPro* pour l'ensemble des rendez-vous et réunions se déroulant en dehors des locaux d'AWABOT, situés à Villeurbanne.

Des bureaux de Suitable Technologies à Palo Alto (USA), à ceux d'Emmanuel Macron pour une réunion au Ministère de l'Économie et des Finances, en passant par la scène des Trophées Bref Rhône-Alpes de l'Innovation à Grenoble, bilan d'une semaine d'interventions à distance.



Date	Lieu de téléportation depuis Villeurbanne	Kilomètres parcourus à distance (A/R)	Temps de trajet gagnés (A/R)	Emissions de CO2 économisées (A/R)	Coûts évités (A/R)
Vendredi 20 novembre	PALO ALTO	18760 km	30h	6.859 t	1700 € (billets d'avion)
Lundi 23 novembre	PARIS	940 km	4h30	0,003 t	150 € (billets de train)
Lundi 23 novembre	GRENOBLE	210 km	2h30	0,060 t	40 € (péages + essence)
Lundi 23 novembre	SINGAPOUR	21 157 km	27h	4,490 t	1600 € (billets d'avion)
Jeudi 26 novembre	PARIS	940 km	4h30	0,003 t	150 €
Vendredi 27 novembre	PALO ALTO	18760 km	30h	6.859 t	1700 €
TOTAL		60 767 km	98h30	18,814 t	5340 €

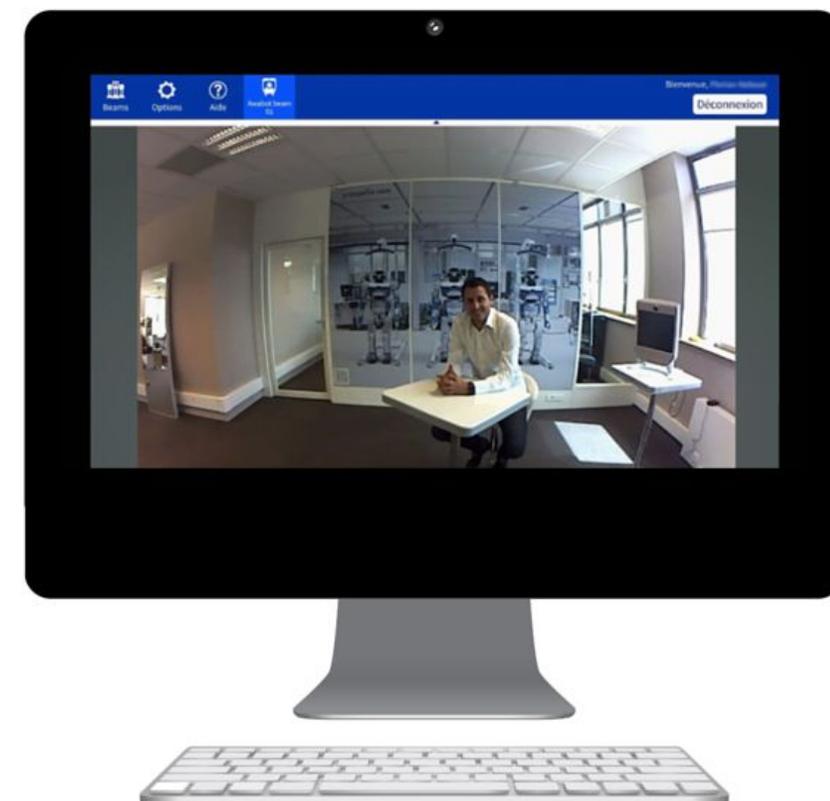
* Les robots de téléprésence étaient déjà sur place, hormis pour Grenoble.

La société AWABOT a été créée en 2011 par Bruno Bonnell, multi-entrepreneur spécialisé dans l'industrie numérique, et a pris le tournant de la téléprésence en 2014 avec l'arrivée de Jérémie Koessler en tant que Directeur Général.

Elle figure parmi les start-up retenues pour présenter ses innovations durant la première édition du congrès ENTREPRISE DU FUTUR qui se déroule à Lyon, le 14 janvier 2016.

Partant du postulat simple que de plus en plus de collaborateurs travaillent en dehors de leurs bureaux officiels, que les multiples offres technologiques qui nous entourent (discussion instantanée, visioconférence...) n'empêchent pas ces travailleurs de se sentir isolés, AWABOT souhaite abolir les distances en proposant des solutions qui rétablissent le lien entre les collaborateurs, permettent un gain d'efficacité, une réduction des coûts et redonnent une dimension humaine aux échanges.

ALORS, QU'ATTENDEZ-VOUS POUR BEAMER ?



**Vous souhaitez tester BeamPro ou Beam+ ? Obtenir des informations complémentaires ou encore des visuels ?
Réaliser l'interview d'un « beameur » ou de l'un des dirigeants de la société ?**

Contactez Alix Déchelette ou Marine Le Borgne – Service Communication AWABOT
presse@awabot.com

+33 (0)4 37 23 67 60 / +33 (0)6 30 39 66 92

