

GUIDE D'UTILISATION BEAM PLUS.



SOMMAIRE

Utilisation du robot

- 1) Première connexion au robot
- 2) Se connecter au robot
- 3) Piloter le robot
- 4) Se déconnecter
- 5) Connexion en 4G (domino 4G)

A savoir avant de démarrer !



Le robot n'est pas hermétique : ne le déplacez pas en extérieur par temps de pluie !

Le robot ne descend pas les escaliers !

Le robot ne va pas tout seul à sa charge !



1. Première connexion au robot

Cette première étape est effectuée une seule fois, lors de la première identification. Elle permet de créer son mot de passe et de faire les réglages d'image et de son.

1.1 Ouvrir le mail automatique envoyé par l'administrateur

1.2 Dans le mail, cliquer sur le lien indiqué

1.3 Créer un mot de passe avec au moins 8 caractères et inclure majuscule et caractères spéciaux (l'identifiant est votre adresse mail)

1.4 Accepter les conditions générales

1.5 Faire le test d'image pour vérifier que l'on vous voit bien

1.6 Faire le test du micro : cliquer sur « tester » et parler lors de l'enregistrement.

Si le son est mal réglé, diriger le curseur vers la droite ou la gauche pour baisser ou monter le son.

1.7 Etape suivante : accéder à la liste des robots

2. Se connecter au robot

Cette étape est effectuée pour chaque connexion au robot.

2.1. Sur le bureau, cliquer sur le logo Beam





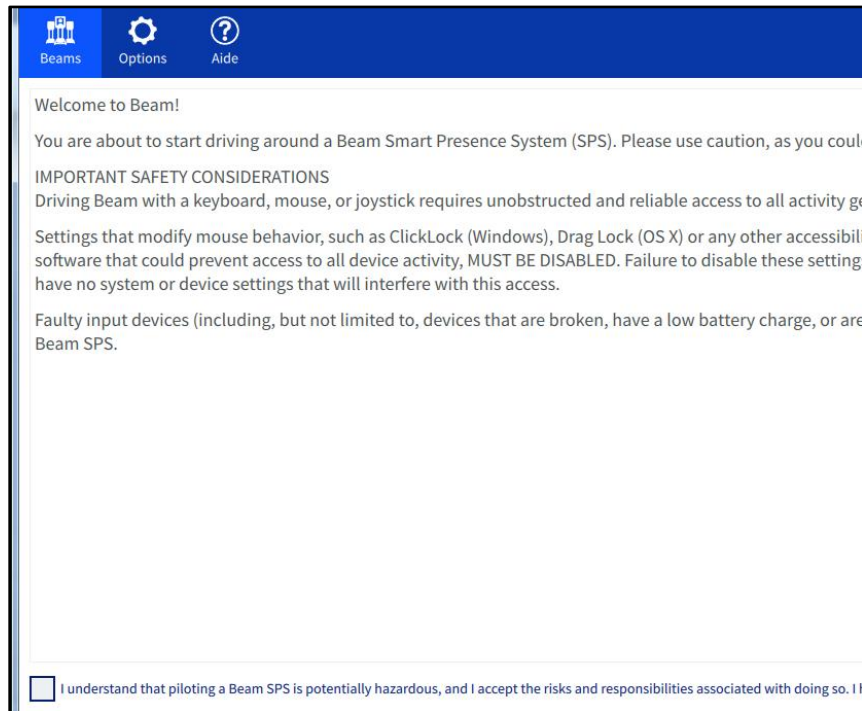
2.2. Entrer son identifiant et son mot de passe

- L'identifiant est l'adresse mail utilisée pour recevoir le mail automatique de connexion (voir étape 1 « Première connexion au robot »)
- Le mot de passe est celui qui a été créé lors de l'étape 1 « Première connexion au robot »
- Choisir « Se souvenir de moi » pour ne plus avoir à retaper l'identifiant
- Cliquer sur « Se connecter »

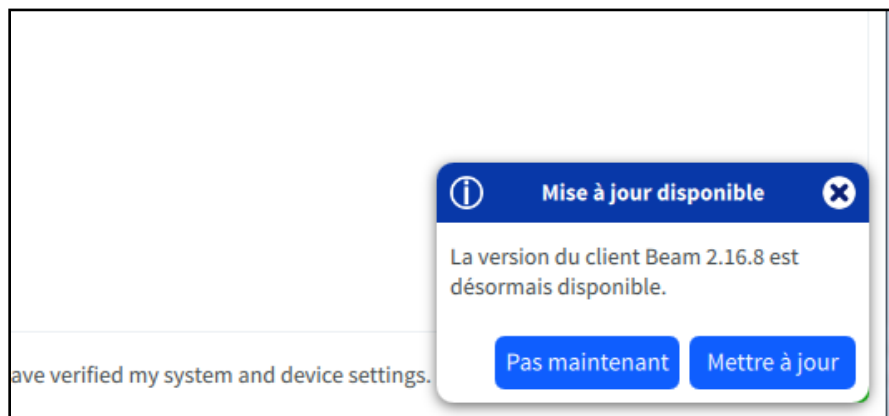
The screenshot shows the Beam login page. At the top, there is a blue navigation bar with three icons: a key for 'Connexion', a gear for 'Options', and a question mark for 'Aide'. The main content area features the 'beam' logo on the left with the text 'Bienvenue ! Connectez-vous pour continuer.' To the right of the logo is a login form with a red button 'Se connecter avec Google', a text input for 'adresse mail', a text input for 'Mot de passe', a checkbox for 'Se souvenir de moi', a blue link 'Mot de passe oublié?', and a blue button 'Se connecter'. In the bottom right corner, there is a notification box titled 'Mise à jour disponible' with the text 'La version du client Beam 2.16.8 est désormais disponible.' and two buttons: 'Pas maintenant' and 'Mettre à jour'.



- Cliquer sur « I understand... » en bas à gauche



- Si le message de « Mise à jour disponible » s'affiche, choisir de faire la mise à jour ou supprimer le message



- Cliquer sur « Continuer »



- Vous accédez à la liste des robots accessibles
(Normalement, l'élève pilote n'a accès qu'à un seul robot, celui de son établissement scolaire)

Groupe	Emplacement	Nom	Statut	Charge	Libellés	Dernière utilisation
Learning Lab	Ecully, France	AWABeam 13 en salle du conseil à Centrale Lyon	Déconnecté			07/04/2016
Learning Lab	Lyon, France	AWABeam 02 Au LearningLab	Connexion			12/09/2016

L'interface donne les indications suivantes :

« Déconnecté » : le robot est éteint ou hors connexion. Le pilote ne peut donc pas s'y connecter.

« Connexion » : le robot est allumé et prêt à être utilisé. Le pilote peut s'y connecter en cliquant sur « Connexion »

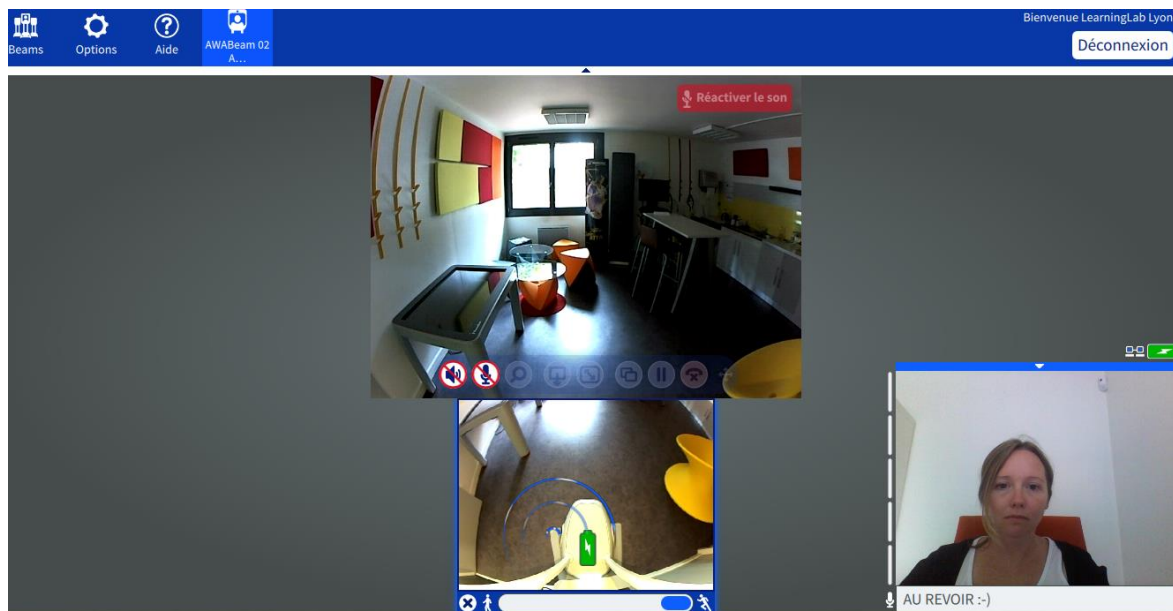
Le logo batterie indique le niveau d'autonomie restant en nombre d'heures.

« Emplacement » : indique le nom de l'établissement où se trouve le robot

- Pour se connecter, cliquer sur « Connexion »

3. Piloter le robot

Interface de pilotage





Les fonctionnalités de l'interface de pilotage :

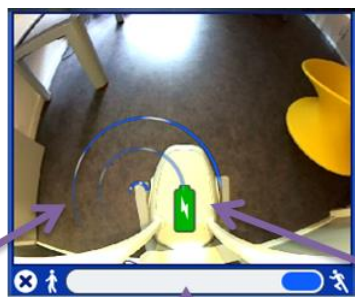
Caméra frontale du robot :



Haut-parleur micro zoom Plein écran Partage d'écran Pause

- Réglage du son et du zom avec le curseur
- Le plein écran ne peut pas être activé lors du déplacement du robot
- En plein écran, pour déplacer le robot, soit le plein écran s'annule automatiquement, soit l'enlever pour pouvoir piloter le robot

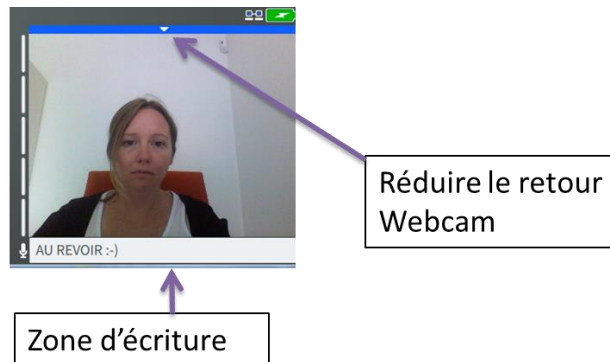
Caméra du bas dirigée vers la base du robot :



Aide à la conduite Réglage vitesse Indicateur de charge



- Aide à la conduite : les liserets bleus indiquent la direction du robot et sa largeur (par exemple, pour passer une porte, si les liserets passent alors le robot pourra passer)
- Réglage de la vitesse : déplacer le curseur pour régler la vitesse : à gauche pour ralentir et à droite pour accélérer. La vitesse maximum du robot correspond à celle d'une personne qui marche doucement.
- Indicateur de charge : indique lorsque le robot est en train de se recharger sur sa base. S'il n'y a pas le dessin du tonnerre, cela signifie que le robot est mal placé sur sa charge.



- Possibilité de réduire l'écran retour webcam. Attention, cela ne supprime pas la vision webcam sur le robot (le visage du pilote apparaît toujours sur l'écran du robot mais non sur l'interface de pilotage)
- Possibilité d'écrire sur la zone d'écriture (nombre de caractères limité)

Piloter le robot

- Pour déplacer le robot, utiliser soit :
 - les flèches du clavier (gauche-droite-tout droit-arrière)
 - La souris
 - Une manette d'Xbox 360



4. Se déconnecter

Bienvenue LearningLab Lyon

Déconnexion

1

Bienvenue LearningLab Lyon

Se déconnecter

Se déconnecter en tant que LearningLab Lyon

Effectuer une recherche de beams

Nom	Statut	Charge	Libellés	Dernière utilisation
AWABeam 13 en salle du conseil à Centrale Lyon	Déconnecté			07/04/2016
AWABeam 02 Au LearningLab	Connexion			Il y a un instant

2

- Cliquer sur « Déconnexion »
- Puis cliquer sur « Se déconnecter »



5. CONNECTER LE PC ELEVE EN 4G AVEC LE DOMINO 4G

1. Allumez l'ordinateur avec le bouton sur le côté droit de l'ordinateur.
2. Vous êtes sur la page d'accueil
3. Faites glisser votre doigt du bas jusqu'au haut de l'écran
4. Pour une connexion de l'ordinateur en 4G avec le domino 4G : (Si vous connectez l'ordinateur avec un câble Ethernet branché à votre box internet, vous n'êtes pas concerné par cette étape.)
5. Allumez le domino 4G

Allumage du « domino 4G »

6. Pour allumer le domino, il faut un appui long (3s) sur le bouton « power ». Le démarrage prend entre 15 et 20 secondes.

Le domino peut fonctionner sur batterie pendant 2-3h en utilisation. Il sera important de penser à **le brancher**.



Appui long sur
le bouton
« power »

Une fois démarré, une icône « 4G » doit apparaître dans le coin à gauche. Si ce n'est pas le cas, la zone où vous vous trouvez n'est pas couverte en 4G.

Si le domino ne démarre pas, branchez-le, il n'y a sûrement plus de batterie.



Ecran allumé



7. Si vous connectez pour la première fois l'ordinateur au domino 4G, cliquez sur l'icône « réseau » en bas à gauche de l'écran (avant d'insérer le mot de passe de l'ordinateur).



8. Sur l'icône « Réseaux », sélectionnez le réseau : « BTHOTSPOT-XXXX ». Les « X » peuvent être des chiffres ou des lettres. Puis entrer le mot de passe qui se trouve dans le domino. Voir étape ci-dessous :

9. Pour trouver le mot de passe dans le domino, il faut utiliser le bouton « power » pour sélectionner et le bouton du dessus pour faire ouvrir les menus et se déplacer. Si vous appuyer une fois sur le bouton du dessus, un menu apparaît.

Conseil ! Si vous sélectionnez « connexion automatique », vous ne devriez plus avoir à remettre le mot de passe du réseau dans l'ordinateur. Il est malgré tout possible que le système vous le redemande : notez le mot de passe afin d'éviter de le chercher à nouveau dans le domino.



Bouton de défilement



En appuyant à nouveau sur le bouton du haut la sélection descend. Dans « Info » appuyez sur le bouton power un nouveau menu apparaît avec le mot de passe écrit (« CLE »).

10. Entrez la CLE dans le réseau, après quelques instants, il devrait se connecter. Une fois paramétré, le pc se connecte automatiquement, il faut juste s'assurer de garder le domino est **allumé** et donc de le **brancher régulièrement** ! L'ordinateur doit également rester proche du domino.