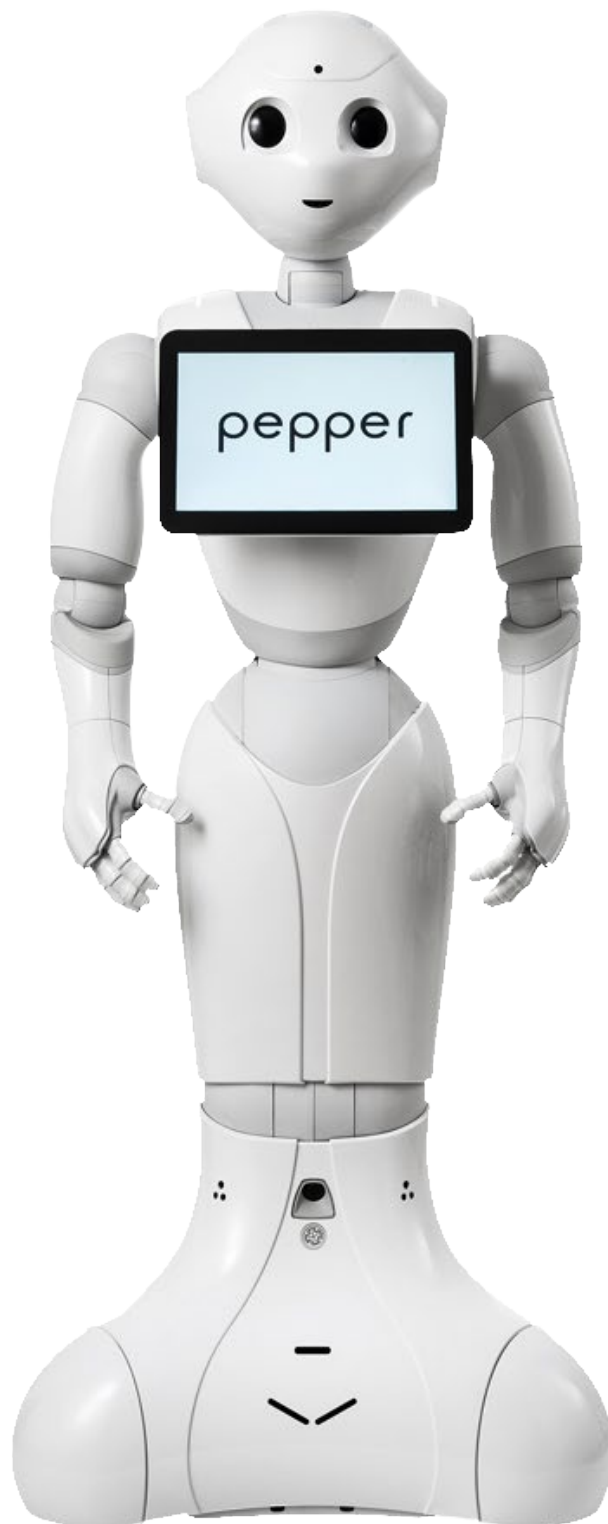


Manuel d'utilisation Pepper PhotoBox



1 Table des matières

2	DÉMARRAGE DU ROBOT	3
2.1	Sortir le robot de son caisson	3
2.2	Déverrouiller les articulations	3
2.3	Déverrouiller les mouvements	3
2.4	Allumer le robot	3
3	Paramétrage du robot	4
3.1	Changer la langue du robot	4
3.2	Connecter le robot à internet.....	4
3.3	Fermer le menu	4
4	Utilisation de l'application PepperPath.....	5
4.1	Présentation de l'application	5
4.2	Familiarisation avec l'interface :	5
4.2.1	Interface par défaut.....	5
	5
4.2.2	Interface d'édition de point.....	5
4.3	Process d'utilisation :	6
4.3.1	Création d'un chemin	6
4.3.2	Ajouter des actions.....	6
5	Utilisation de l'application PhotoBox	7
5.1	Présentation de l'application	7
5.2	Accéder à la PhotoBox.....	7
5.3	Utilisation de la PhotoBox	7
6	FAQ.....	8
6.1	Comment arrêter à n'importe quel moment la PhotoBox ?	8
6.2	Pepper ne veut pas m'écouter, il ne réagit pas quand je lui dis de me prendre en photo.....	8
6.3	Lorsque j'essaye d'écrire mon adresse mail, le clavier ne réagit pas.	8
6.4	Le robot ne fait que bouger la tête, il ne se déplace pas	8

2 DÉMARRAGE DU ROBOT

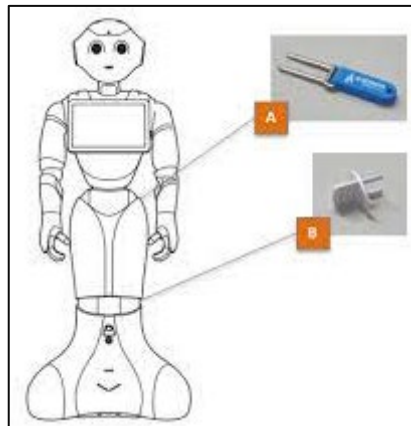
2.1 Sortir le robot de son caisson

A au moins deux personnes porter le robot hors de son caisson, l'un le portant par les jambes et l'autre par les épaules. Le poser debout comme ci-contre.



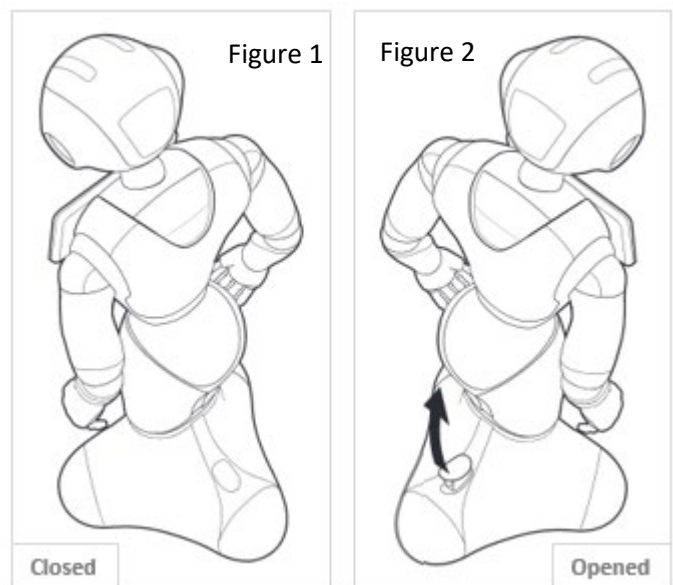
2.2 Déverrouiller les articulations

Utiliser les clés fournies dans le dos du robot pour déverrouiller les articulations. Comme sur la figure ci-dessous.



2.3 Déverrouiller les mouvements

En ayant pris soins de débrancher le câble électrique auparavant, fermer la trappe à l'arrière du robot. Comme sur la figure 1 de l'image ci-contre :



2.4 Allumer le robot

Pour allumer le robot, Appuyer un cours instant sur le gros bouton sur corps du robot (sous la tablette), le démarrage peut prendre plusieurs minutes.

3 Paramétrage du robot

3.1 Changer la langue du robot

Lorsque le robot est démarré et vous écoutez (pour cela, fixez-le et attendez que ces yeux deviennent bleus clignotant) dire à Pepper « Lance réglages ». L'interface suivante devrait être affichée sur la tablette, puis changer la langue.



3.2 Connecter le robot à internet

Toujours dans les réglages du robot (voir 3.1). Aller dans la catégorie réseau (Forme de sphère) puis, choisir votre point d'accès internet dans la liste et suivre les étapes de connexion.



3.3 Fermer le menu

Appuyer sur la croix en haut à droite afin de fermer le menu des réglages.

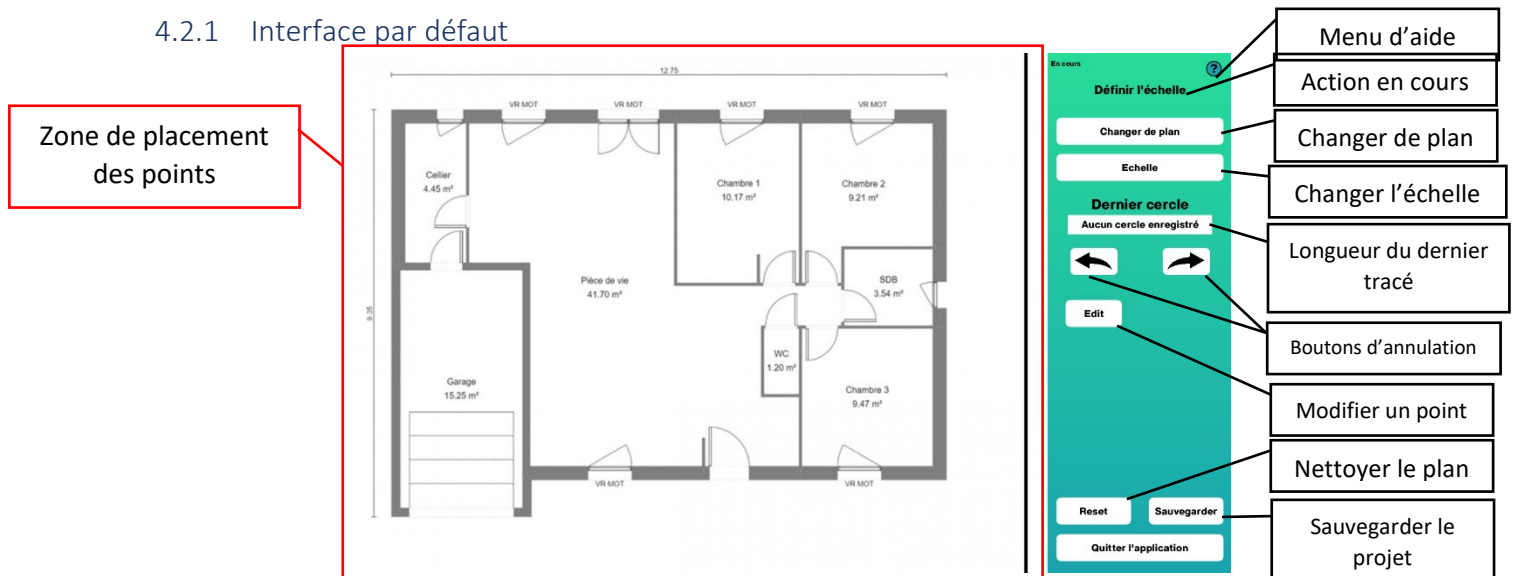
4 Utilisation de l'application PepperPath

4.1 Présentation de l'application

L'application PepperPath permet de créer facilement un chemin sur un plan. Y ajouter des points d'arrêt où le robot pourra effectuer des actions enregistrées. Ces actions sont personnalisables (mouvement, texte, déclenchement de la Photobox...). L'application est pensée pour simplifier l'importation, mais aussi pour en permettre à n'importe quel néophyte d'utiliser Pepper.

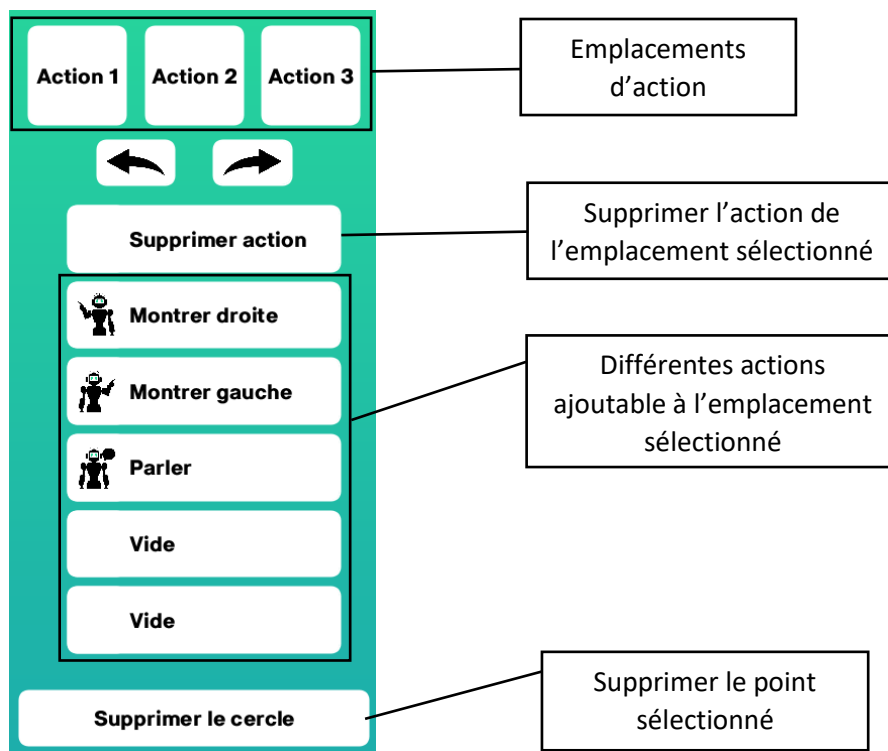
4.2 Familiarisation avec l'interface :

4.2.1 Interface par défaut



4.2.2 Interface d'édition de point

Il s'agit de l'interface affichée lorsque vous sélectionnez un point.



4.3 Process d'utilisation :

4.3.1 Création d'un chemin

Lors de l'ouverture de l'application, une fenêtre s'ouvre vous demandant d'importer une image (format png, jpg, jpeg). Celle-ci devient votre plan de travail.

Vous pouvez alors sélectionner l'échelle de votre plan en cliquant à deux endroits et en indiquant dans le pop-up la distance entre les 2 points. L'échelle devrait ainsi s'afficher.

Vous pouvez ensuite sélectionner l'emplacement d'origine du robot en cliquant sur le plan de travail. Puis, vous pouvez sélectionner de la même manière son orientation.

Cliquez ensuite au premier endroit où vous voulez que le robot aille. Répétez cette opération à autant d'emplacement que vous souhaitez.

4.3.2 Ajouter des actions

Pour ajouter des actions à un point, cliquez sur le bouton *Edit*, puis sur le point que vous voulez éditer.

Sélectionnez ensuite l'un des trois emplacements d'action, ensuite cliquez sur l'action souhaitée. Selon l'action sélectionnée, des personnalisations sont disponibles.

5 Utilisation de l'application PhotoBox

5.1 Présentation de l'application

L'application Photobox permet d'utiliser le robot Pepper comme un photographe robot. Lorsque vous lui demandez de vous prendre en photo, celui-ci obéi, prend la photo en vous prévenant le nombre de personnes présente sur la photo afin d'avoir un bon cadrage. Vous pouvez ensuite récupérer votre photo (qui sera au préalable affiché sur la tablette) par mail.

5.2 Accéder à la PhotoBox

Pour accéder au mode Photobox, demandez à Pepper l'une des phrases suivantes :

- Prends-moi en photo
- Prends-nous en photo
- Prendre photo
- Lance PhotoBox

5.3 Utilisation de la PhotoBox

Après le lancement de l'application, Pepper va vous expliquer le fonctionnement de l'application. Positionnez-vous devant lui, il devrait alors vous détecter et vous demander de confirmation que vous voulez bien être pris en photo.

Patiencez ensuite le temps qu'il prenne la photo. Celle-ci devrait ensuite s'afficher sur la tablette.

Pepper vous proposera ensuite de la récupérer par mail. Pour cela, renseignez une ou plusieurs adresses mail (en les séparant par des « ; »). Vous pouvez aussi lui montrer un QRCode contenant simplement votre email (en texte brut, sans balise).

Si vous ne souhaitez pas récupérer la photo, appuyez simplement sur le bouton « Annuler » sur la tablette.

6 FAQ

6.1 Comment arrêter à n'importe quel moment la PhotoBox ?

Pour mettre fin au programme PhotoBox, vous pouvez simplement poser la paume de votre main sur la tête du robot.

6.2 Pepper ne veut pas m'écouter, il ne réagit pas quand je lui dis de me prendre en photo.

Si Pepper ne réagit pas lorsque vous lui parlez, essayez le fixer droit dans les yeux en vous tenant à environ 1 mètre de lui. Ces yeux devraient alors devenir bleus. Demandez-lui ensuite de vous prendre en photo.

Si toutefois cela ne fonctionne pas ou si ces épaules clignotent en jaune, éteignez le robot en restant appuyé sur le gros bouton sous la tablette, puis rallumez-le (en effectuant une simple pression sur ce même bouton).

6.3 Lorsque j'essaie d'écrire mon adresse mail, le clavier ne réagit pas.

Si vous rencontrez un problème avec le clavier, veuillez redémarrer le robot. Pour cela, éteignez le robot en restant appuyé sur le gros bouton sous la tablette, puis rallumez-le (en effectuant une simple pression sur ce même bouton).

6.4 Le robot ne fait que bouger la tête, il ne se déplace pas

En mode PhotoBox, Pepper est configuré pour rester à un endroit fixe. En revanche, celui-ci est censé vous suivre du regard en bougeant la tête, mais aussi en pivotant au niveau du sol. Si ce n'est pas le cas, veuillez vérifier que vous avez bien fermé la trappe à l'arrière du robot. [Voir 2.3](#)