

Les balises d'accessibilité de vos Tablettes et Smartphones

## Faciliter l'affichage de votre outil tactile avec les BLOCS D'ACTION

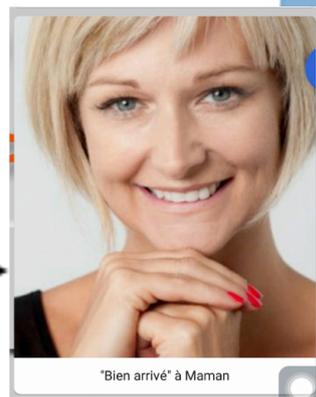


C'est une application Android qui vous permet d'ajouter à l'écran d'accueil de votre smartphone ou de votre tablette les actions que vous réalisez couramment sous forme d'une image/pictogramme, d'un mot/phrase ou de ces deux éléments combinés. En un seul clic sur ce bloc d'action, l'action correspondante sera déclenchée automatiquement. Cela vous permet ainsi de faire une action en un geste alors que celle-ci devait se faire avec plusieurs.

« Blocs d'action » utilise l'assistant Google pour effectuer les actions. Une connexion internet est nécessaire pour utiliser cette fonctionnalité.

Cette application est intéressante pour les personnes avec un trouble cognitif (démence, trouble de la planification) ou une déficience mentale. *Nous pouvons prendre comme exemple Luc âgé de 22 ans présentant une trisomie 21 associée à une déficience mentale modérée. Sa maman a récemment mis en place un smartphone afin que Luc la prévienne lorsqu'il arrive sur son lieu de bénévolat. En vue de ses difficultés liées à l'écriture et à l'utilisation du smartphone, le simple clic sur le bloc d'action avec l'image de sa maman envoie directement un message à celle-ci*

*Exemple du bloc d'action présent sur le téléphone de Luc : la photo de sa maman est associée à l'envoi du sms « bien arrivé » vers son numéro de GSM*



Des actions prédéfinies sont proposées dans l'application. Cependant, certaines peuvent être totalement créées par l'utilisateur. Voici une liste non exhaustive des actions possibles :

- Donner l'heure
- Envoyer un sms prédéfinis à tel contact
- Ouvrir (page web)
- Mettre un réveil à une heure précise
- Lancer des musiques sur (application)
- Démarrer un appel vidéo
- Donner un itinéraire pour rentrer au domicile
- Eteindre les lumières du salon (connexion possible application domotique)
- Lire les actualités

En plus des actions citées ci-dessus, un bloc d'action peut permettre de vocaliser un message à haute voix. En effet, nous pouvons créer un bloc d'action et sélectionner la fonctionnalité « dire quelque chose à haute voix ». Le message oralisé peut être sélectionné par la personne. Cela permet à des personnes n'ayant pas accès au langage et aux outils de CAA de communiquer brièvement.

La configuration des actions se fait en cliquant sur « créer un bloc d'action ». Pour vérifier que l'action choisie corresponde à vos attentes, vous pouvez « tester le bloc d'action ». Si celui-ci correspond à ce qui est attendu, vous pouvez appuyer sur « suivant », sinon, des modifications peuvent être apportées. Pour finir, vous pouvez cliquer sur « enregistrer » pour valider le bloc d'action.

Afin d'ajouter les blocs à votre écran d'accueil, sélectionnez le bloc d'action et appuyez sur « placer sur l'écran d'accueil ». La taille/position des blocs d'action sur l'écran d'accueil est personnalisable. Nous pouvons voir sur les captures d'écran ci-dessous que « Blocs d'Action » permet également d'avoir une interface plus simplifiée de l'écran d'accueil.

Selon les capacités motrices de la personne, un contacteur externe peut être associé à un bloc d'action. Pour cela, après avoir connecté le contacteur, sélectionnez un bloc d'action puis cliquez sur « modifier ». Ensuite, sélectionnez « Associer le bloc d'action à un contacteur externe » et vous serez invité à activer le service accessibilité de « Blocs d'actions ». Pour finir, enregistrez l'association du contacteur à un bloc d'action donné.

L'application Blocs d'actions ne fonctionne qu'à partir de la version 5.0 d'Android. Vous pouvez procéder à son installation gratuite directement depuis la banque d'application de votre téléphone ou de votre tablette.

Un support d'aide est disponible sur :

<https://support.google.com/accessibility/android/answer/9711267?hl=fr>

