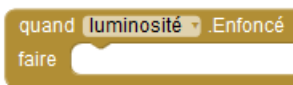




Comment afficher la luminosité captée par le mBot sur son smartphone ?

Procédure

1. Glisser/déposer un « **Bouton** » dans fenêtre « **Interface** » de l'application.
2. Renommer le « **Bouton** » en le nommant « **luminosité** ».
3. Dans la fenêtre « **Propriétés** », saisir « **LUMINOSITE** » sous le libellé « **Texte** » et indiquer « **centre : 1** » sous le libellé « **Alignement texte** ».
4. Glisser/déposer un « **Label** » en dessous du bouton dans fenêtre « **Interface** » de l'application.
5. Renommer le « **Label** » en le nommant « **valeur_luminosité** ».
6. Dans la fenêtre « **Propriétés** », saisir « **0** » sous le libellé « **Texte** » et indiquer « **centre : 1** » sous le libellé « **Alignement texte** ».
7. En haut à droite de l'écran, sélectionner « **Blocs** ».
8. Dans la fenêtre « **Blocs** », sélectionner « **luminosité** » puis glisser/déposer les blocs ci-dessous dans la fenêtre « **Interface** ».



9. Dans la fenêtre « **Blocs** », sélectionner « **mBot1** » puis glisser/déposer le bloc comme ci-dessous.



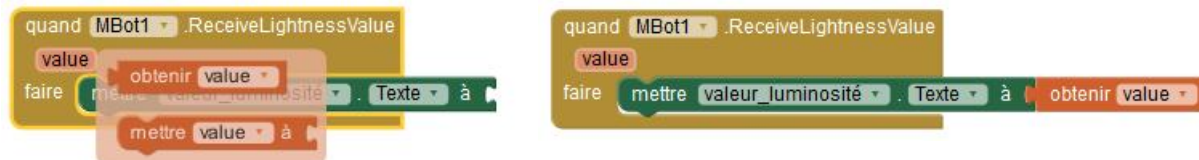
10. Dans la fenêtre « **Blocs** », sélectionner « **mBot1** » puis glisser/déposer le bloc ci-dessous dans la fenêtre « **Interface** ».



11. Dans la fenêtre « **Blocs** », sélectionner « **valeur_luminosité** » puis glisser/déposer le bloc comme ci-dessous .



12. Cliquer sur « **value** » dans le bloc et glisser/déposer le bloc « **obtenir - value** » comme ci-dessous.



13. Tester avec un smartphone ou une tablette, le bon fonctionnement de l'affichage de la mesure du capteur sur la tablette ou le smartphone.