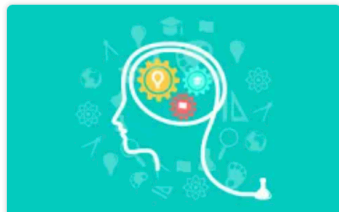
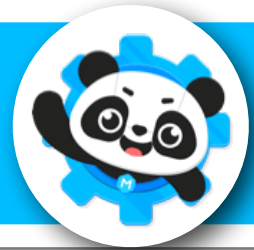


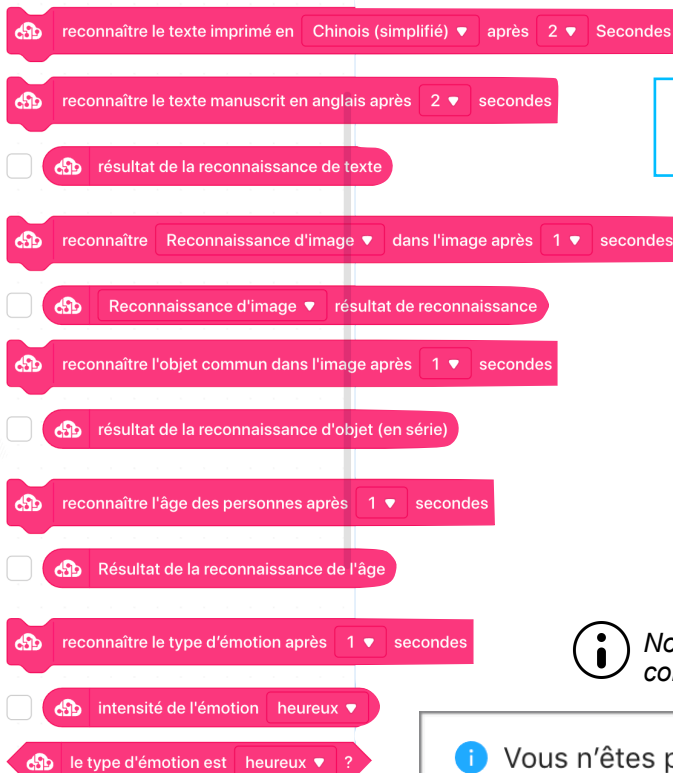
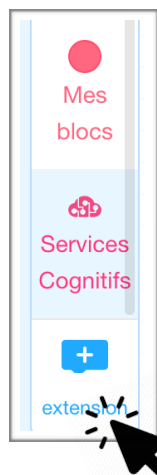
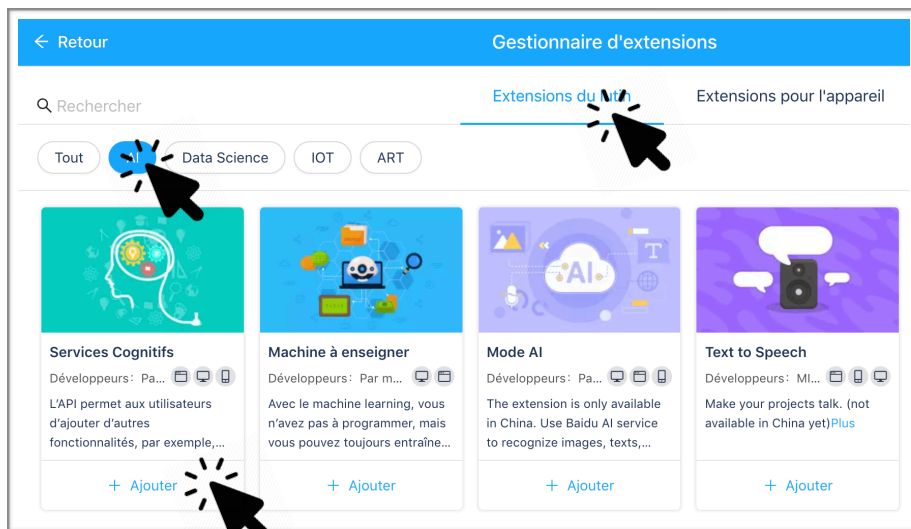
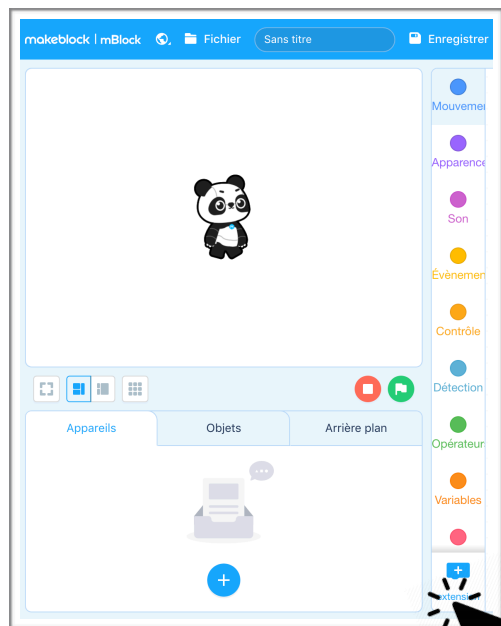
# UTILISATION DES SERVICES COGNITIFS AVEC LE LOGICIEL MBLOCK5



L'extension « Services cognitifs » est proposée par mBlock5. Il s'agit d'un module d'IA (Intelligence Artificielle) simple à utiliser : la phase de machine learning étant déjà acquise par le module.

1

Se rentre sur la page <https://ide.mblock.cc/> et ajouter l'extension du lutin Services Cognitifs (soit par recherche, soit avec l'icône thématique AI)



2

La librairie s'ajoute aux librairies déjà disponibles.



Noter que pour l'utilisation de cette extension un compte est obligatoire sur mBlock5



Vous n'êtes pas connecté, veuillez ouvrir une session


lorsque vous cliquez sur 

pour toujours

reconnaître le genre après 2 secondes

définir Fille-Garçon à résultat de reconnaissance du genre H/F

attendre 4 secs

 Attendre 4 secondes afin de ne pas solliciter non stop l'IA

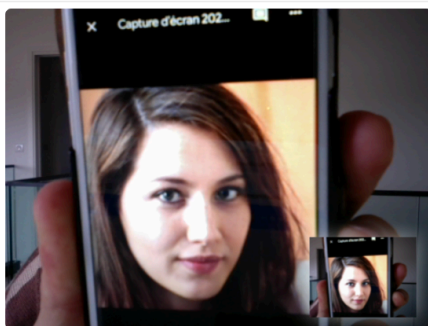
Créer une variable

☒ Fille-Garçon

définir Fille-Garçon à 0

L'exemple permet d'indiquer à l'aide de l'IA le genre de la personne (Fille ou Garçon).  
Le résultat est stocké dans la variable créée à cet effet : **Fille-Garçon**

RECOGNITION



Internal Microphone (Built-in)



Fille-Garçon female

RECOGNITION



Internal Microphone (Built-in)



Fille-Garçon male



Afin de tester facilement le programme et d'utiliser des visages libres de droits, il est possible d'exploiter une autre IA qui génère automatiquement un nouveau visage à chaque clic :  
<https://thispersondoesnotexist.com/>



Il ne reste plus qu'à imaginer/créer la société de demain ...  
A vous de mélanger créativité, compétences numériques et IA.

reconnaître l'âge des personnes après 1 secondes

reconnaître le type d'émotion après 1 secondes

reconnaître la langue Français pendant 2 secondes

intensité de l'émotion heureux

reconnaître Reconnaissance d'image dans l'image après 1 secondes

reconnaître l'objet commun dans l'image après 1 secondes

évaluer le niveau de sourire après 1 secs

☒ heureux  
calme  
surpris  
triste  
colère  
mépris  
dégoût  
peur