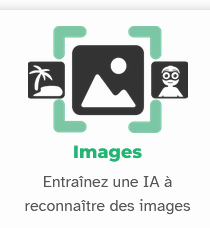
|  |  |
| --- | --- |
| S10-2 | Entraîner un modèle d’intelligence artificielle et le tester |

Entraînement du modèle

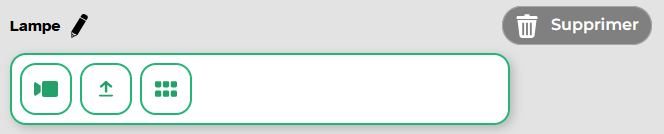
*1ère étape* : Connectez-vous à vittascience.com puis sélectionnez « IA ».



*2ème étape* : Sélectionnez « Images » puis « + Ajouter une catégorie ».



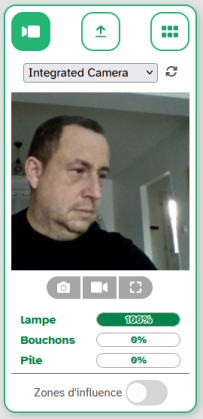
*3ème étape* : Nommez la catégorie « Lampe » puis cliquez sur « caméra ».



*4ème étape* : Placer une première lampe devant la webcam puis cliquez sur « Prendre une photo » puis faites tourner l’objet et prendre de nouvelles photos continuez jusqu’à ce qu’une vingtaine d’images soient mémorisées.

*5ème étape* : répétez les étapes 2, 3 et 4 pour les bouchons et les piles.

*6ème étape* : Cliquez sur « Entraîner le modèle » puis attendez que le chargement soit terminé.



Phase de test

Placez un objet devant la webcam pour vérifier s’il est bien reconnu.

Sauvegarde du modèle

Cliquez sur la disquette  en haut à gauche de l’écran puis sélectionnez   
« Télécharger modèle sur l’ordinateur ». Déposez enfin le fichier généré   
dans votre espace réseau.