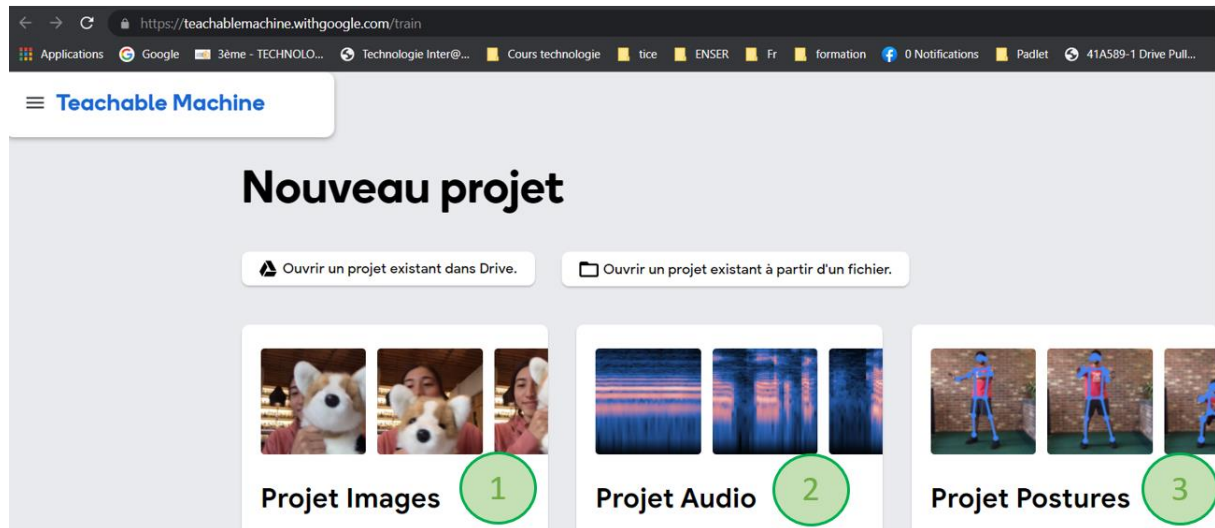


Séance2-Fiche ressource

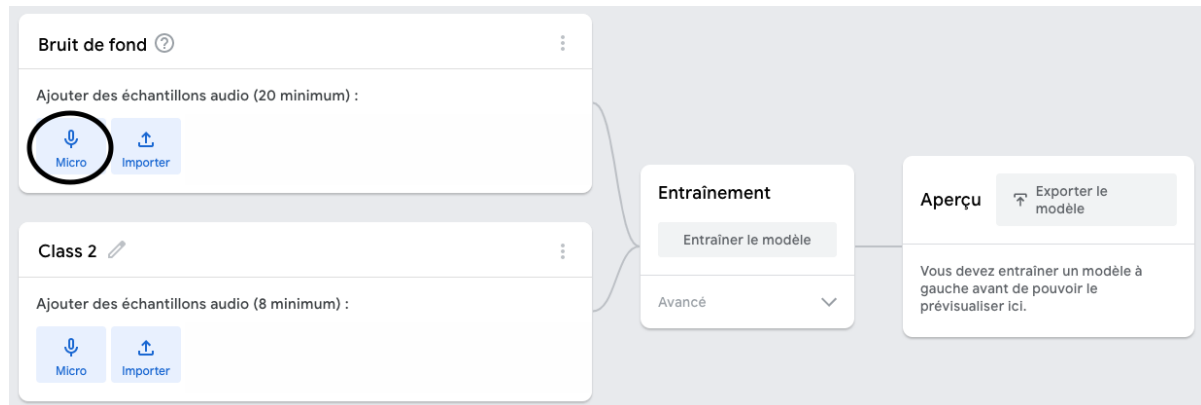
Comment entrainer le modèle vocal avec TeachableMachine ?

Entrainer le modèle sur <https://teachablemachine.withgoogle.com/train>

Il est possible d'entrainer des modèles d'images (1), de son (2) et de postures (3), dans notre cas, nous choisirons «Audio».



Commencer par enregistrer le bruit de fond afin que les enregistrements des échantillons (les jours de la semaine) fonctionnent correctement. Cliquer sur le bouton « **micro** ».

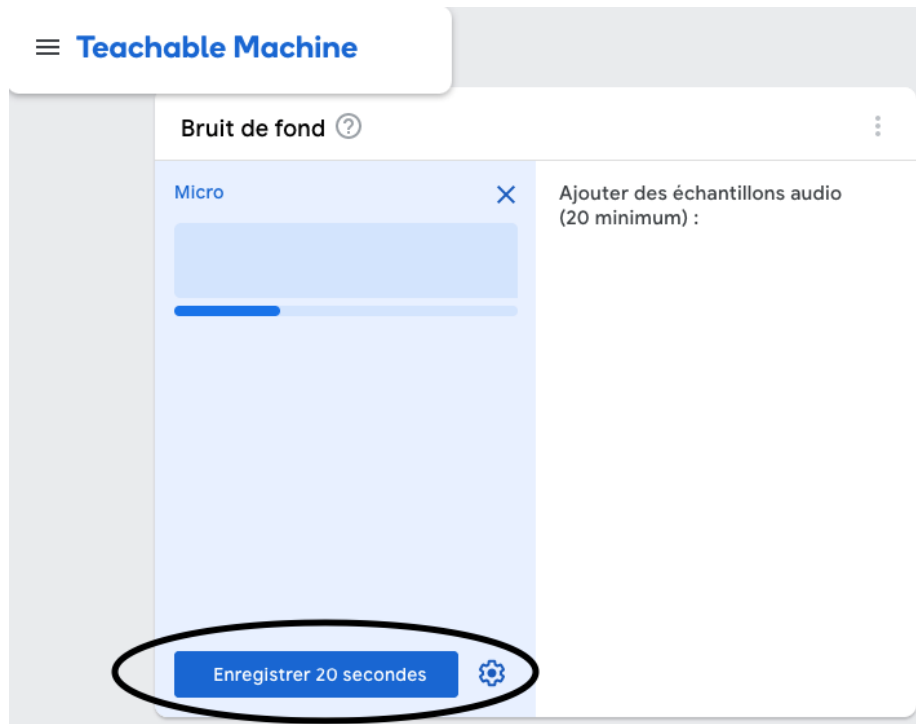


		MI	MF	MS	TBM
Compétence	Ecrire un programme dans lequel les actions sont déclenchées par des événements				
Connaissance	Déclenchement d'une action par un événement, séquences d'instructions conditionnelles				

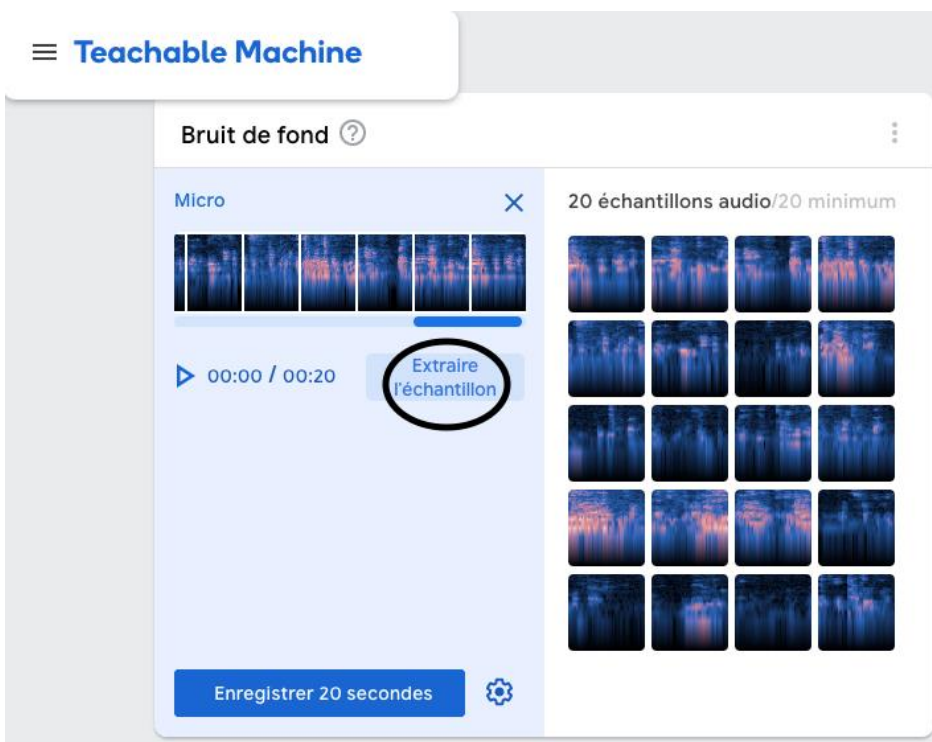
Séance2-Fiche ressource

Comment entrainer le modèle vocal avec TeachableMachine ?

Cliquer sur « **Enregistrer 20 secondes** » afin de lancer l'enregistrement du bruit de fond.



Cliquer ensuite sur « **Extraire l'échantillon** ».

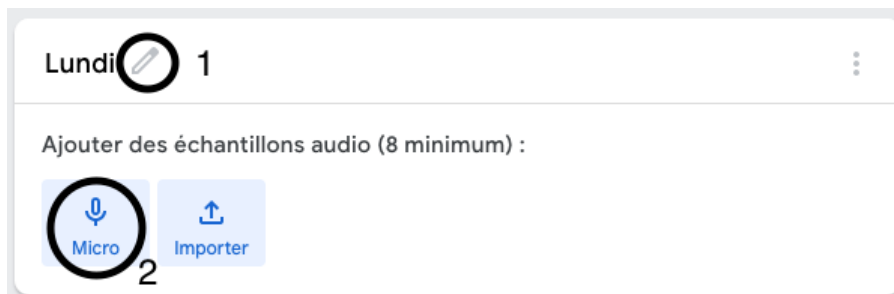


		MI	MF	MS	TBM
Compétence	Ecire un programme dans lequel les actions sont déclenchées par des événements				
Connaissance	Déclenchement d'une action par un événement, séquences d'instructions conditionnelles				

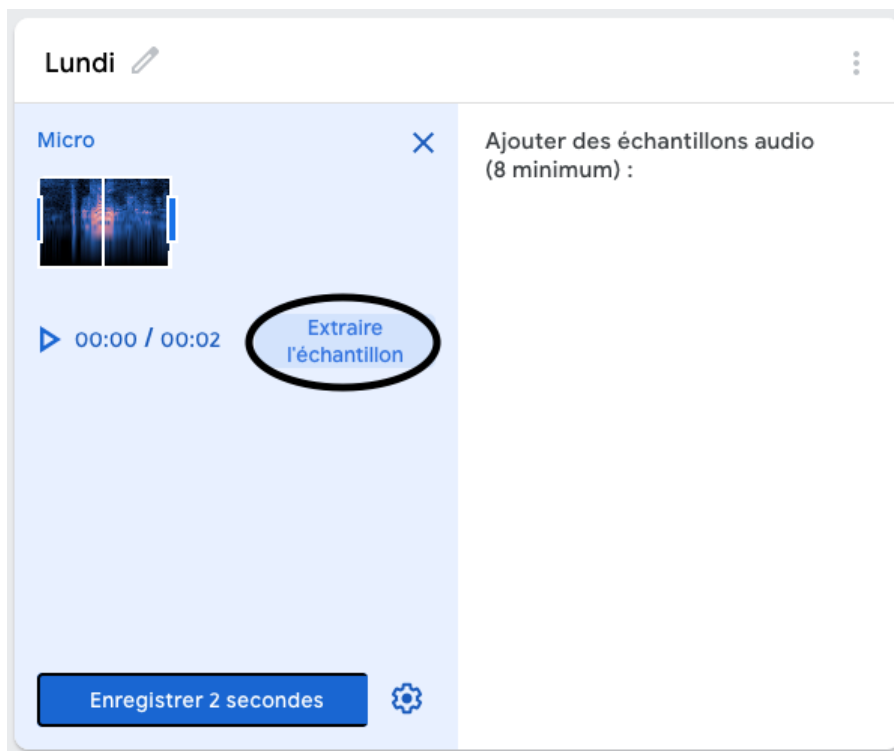
Séance2-Fiche ressource

Comment entrainer le modèle vocal avec TeachableMachine ?

Passons maintenant à l'enregistrement des échantillons (les jours de la semaine). Renommer la « **Class 2** » en « **lundi** » puis cliquez sur le « **Micro** » afin de commencer l'enregistrement du premier échantillon.



Cliquer sur « **Enregistrer 2 secondes** » et prononcer le mot « **lundi** ». Cliquer ensuite sur « **Extraire l'échantillon** » puis répéter le processus afin d'obtenir 8 échantillons.



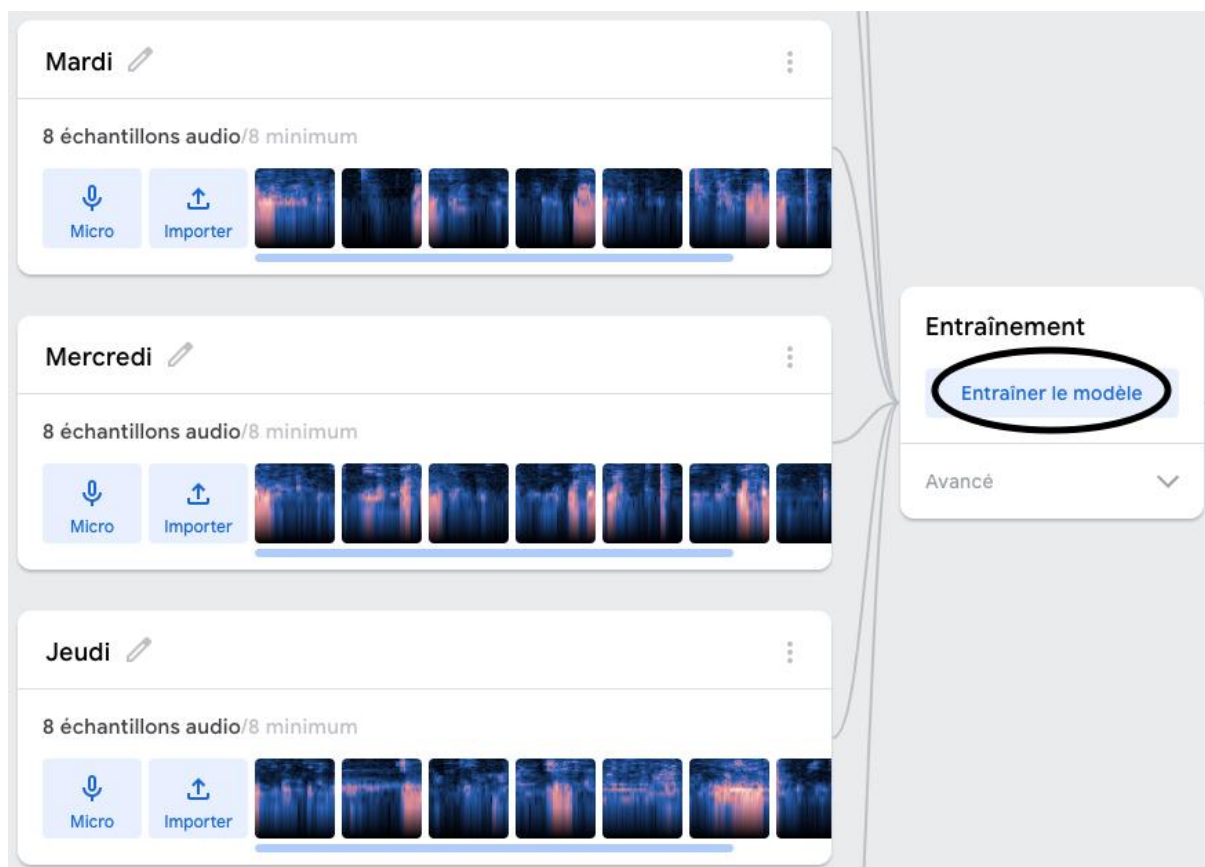
Il convient désormais d'enregistrer les échantillons pour les 4 autres jours de la semaine. Pour cela, cliquez sur « **Ajouter une classe** », la renommer avec le jour concerné puis enregistrer les échantillons vocaux.



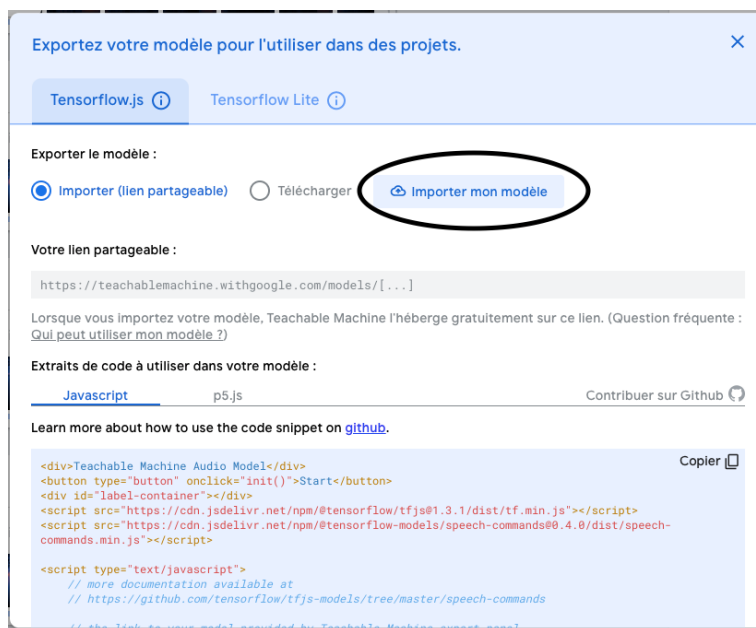
		MI	MF	MS	TBM
Compétence	Ecrire un programme dans lequel les actions sont déclenchées par des événements				
Connaissance	Déclenchement d'une action par un événement, séquences d'instructions conditionnelles				

Séance2-Fiche ressource

Comment entrainer le modèle vocal avec TeachableMachine ?



Il faut désormais entrainer le modèle afin de pouvoir l'exporter puis l'utiliser.
Cliquer sur « **Exporter le modèle** » puis sur « **Importer mon modèle** ».

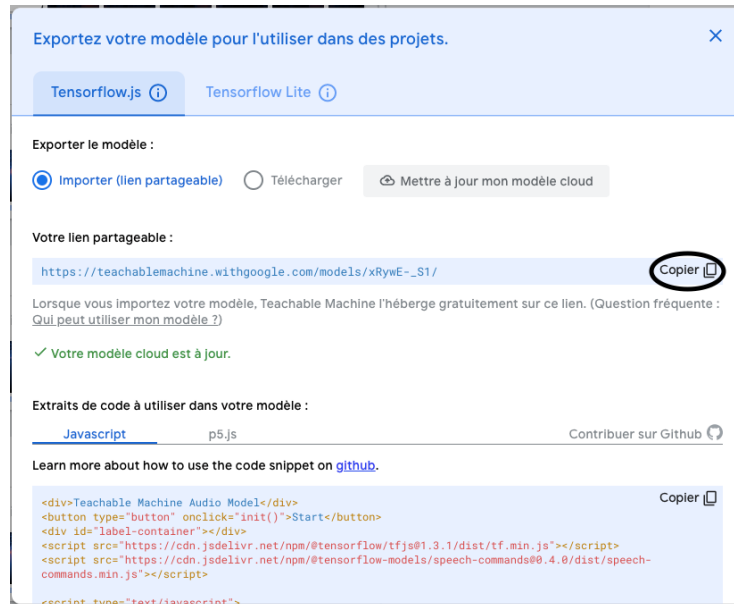


		MI	MF	MS	TBM
Compétence	Ecrire un programme dans lequel les actions sont déclenchées par des événements				
Connaissance	Déclenchement d'une action par un événement, séquences d'instructions conditionnelles				

Séance2-Fiche ressource

Comment entrainer le modèle vocal avec TeachableMachine ?

Cliquer sur « **Copier** » afin de récupérer l'URL du modèle et la coller dans le tableau ci-dessous.



URL du modèle :

https://teachablemachine.withgoogle.com/models/xRyWE-_S1/

		MI	MF	MS	TBM
Compétence	Ecrire un programme dans lequel les actions sont déclenchées par des événements				
Connaissance	Déclenchement d'une action par un événement, séquences d'instructions conditionnelles				

