

Nom :

Prénom :

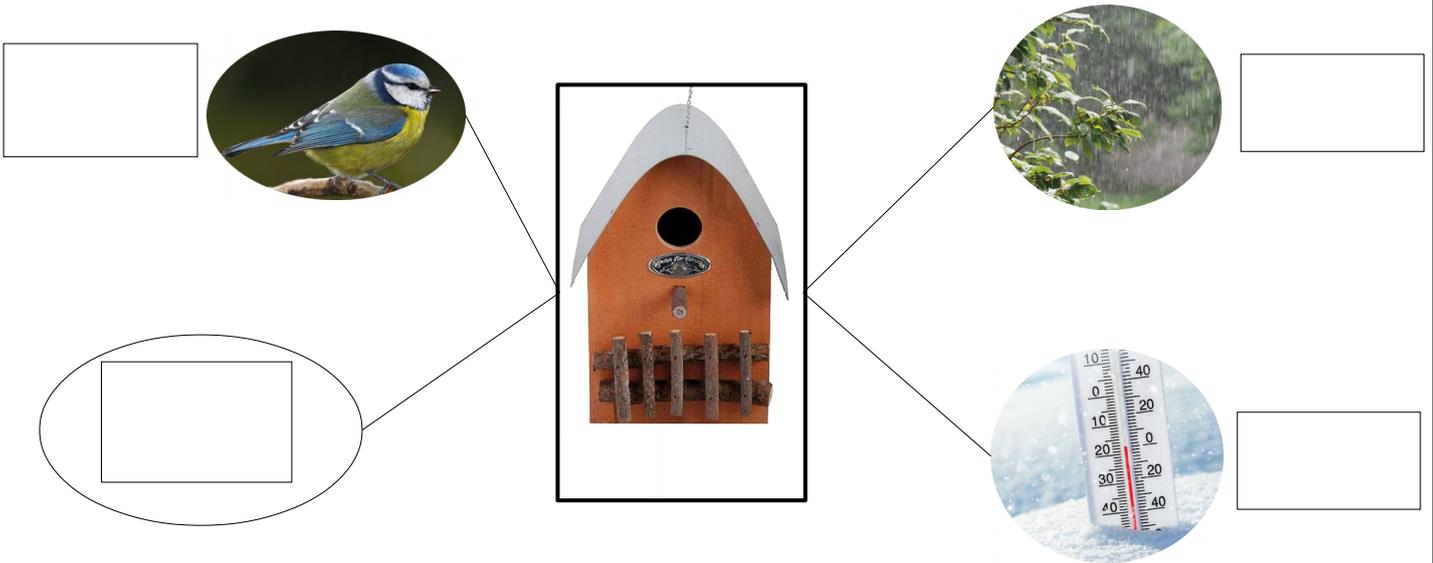
Séquence n° 7 : Nichoir à oiseaux



Séance n°2: Identifier les contraintes

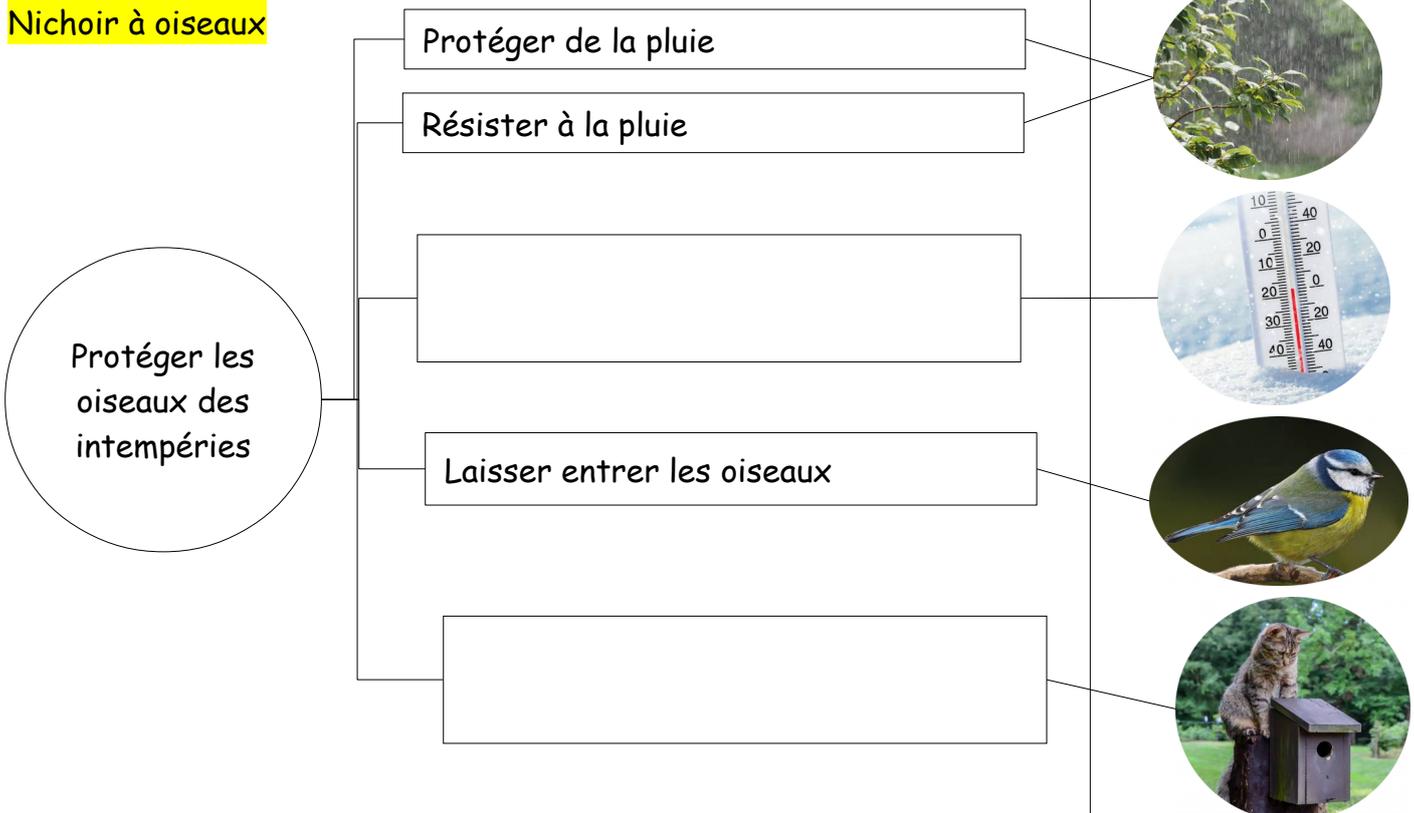
**1 - Regarder la  et répondre aux questions :**

1.1 - Identifier les différents interacteurs du nichoir. (éléments extérieurs qui interagissent avec votre nichoir, qui font parti de son contexte mais pas du nichoir en lui même)



1.2 - Identifier pour chaque interacteur les contraintes que l'on doit respecter en tant que concepteur du nichoir. (pour que la relation entre le nichoir et l'interacteur se passe le mieux possible, le nichoir que vous devez concevoir doit ...)

**Nichoir à oiseaux**



## 2 - Spécification :

2.1 - En vous aidant de la vidéo, indiquer pour l'espèce d'oiseau que vous avez choisie lors de la séance précédente le diamètre préconisé pour le trou d'accès.

2.2 - Pourquoi ne doit-on pas le faire plus grand ?

2.3 - A quelle hauteur par rapport au sol doit-on fixer le nichoir ?

**3 - Imprimer votre travail puis dessiner un croquis du nichoir que vous souhaitez réaliser . Indiquer les dimensions et le diamètre du trou d'accès.**



(Document ressource)

Conclusion

Je retiens

Contrainte