

# Découvre l'espace EDF Bazacle !

Niveau primaire

Nous te proposons ce quiz à remplir tout au long de ta visite de l'espace EDF Bazacle. Pour commencer, rendez-vous au -2, situé sous le niveau de la Garonne !

Prénom :

Date :

Sur ta droite, tu verras un grand hublot, c'est l'intérieur de l'escalier à poissons qui permet aux poissons migrateurs de remonter la Garonne !

Dessine dans la case le poisson que tu aimerais y apercevoir :



Marche à présent dans la galerie et entre dans la salle où se situe la turbine.

Relie les lettres puis les chiffres entre eux, pour constituer un groupe turbo-alternateur complet !

L'alternateur

L'axe de transmission

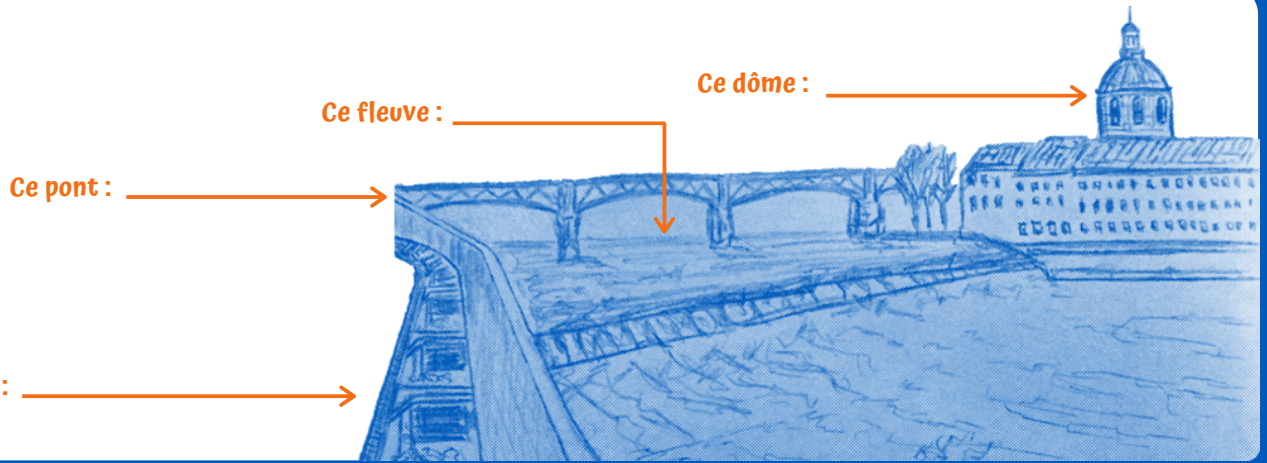
La turbine

En montant les escaliers, dirige-toi maintenant vers la terrasse et approche de la statue représentant un gros poisson.

Tu peux observer des oiseaux sur la Garonne à l'aide des jumelles. Parmi les dessins d'oiseaux ci-dessous, lequel est l'intrus ? Entoure-le !



 **Nomme les éléments du paysage représentés ci-dessous :**



Remonte à présent les escaliers pour revenir à l'intérieur vers le niveau -1. Observe tout d'abord la borne orange sur ta droite :

 **Lorsque tu tournes la manivelle ? Que se passe t-il ?**


 **D'où vient le mot électron ?**

Maintenant dirige-toi vers la grande maquette.

 **Un objet tourne pour produire de l'électricité : grâce à quel élément naturel est-elle fabriquée ?**

Fais le tour de l'étage pour répondre aux questions suivantes.


 **Cite 4 autres espèces de poissons, qui, comme le saumon, réalisent une migration sur la Garonne :**

 **Dessine ci-contre l'un des petits saumons que tu observes dans l'aquarium. Remplace ensuite sur ton dessin les éléments suivants :**

Nageoire dorsale, Queue, Branchies, Œil, Bouche.



Retourne à présent tout en haut vers la passerelle extérieure.

 **Observe la turbine : quelle est la plus grande différence avec celle que tu as observé en bas ?**

**Merci et à bientôt !**