

Nous te proposons ce quiz à remplir tout au long de ta visite de l'espace EDF Bazacle.

Les réponses sont à retrouver parmi les modules disposés à chaque niveau du site.

Prénom :

Date :



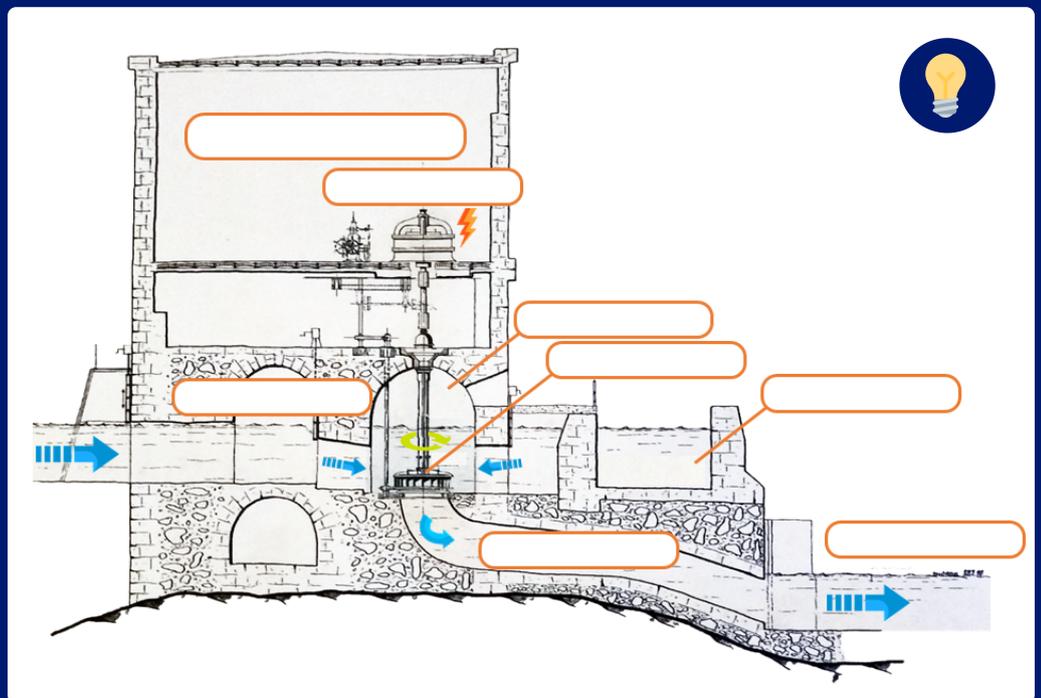
AUTOUR DE L'ÉLECTRICITÉ

🔌 A quoi sert la Smart Flower que tu peux apercevoir sur la passerelle et quelle est sa particularité ?

🔌 Qu'est-ce que le mix énergétique ?

🔌 Cite les différents moyens de production, leurs avantages et leurs inconvénients : Parmi ces moyens, lesquels constituent des énergies renouvelables ?

🔌 Complète le schéma du groupe turbo-alternateur ci-contre.



🔌 Quels sont les 4 types de centrales hydroélectriques présentés ?

🔌 Citez deux types de turbines hydrauliques :



 Quel est le nom de la première voiture électrique ayant dépassé les 100km/h en 1899 ?

 De quand date la première centrale marémotrice au monde ?

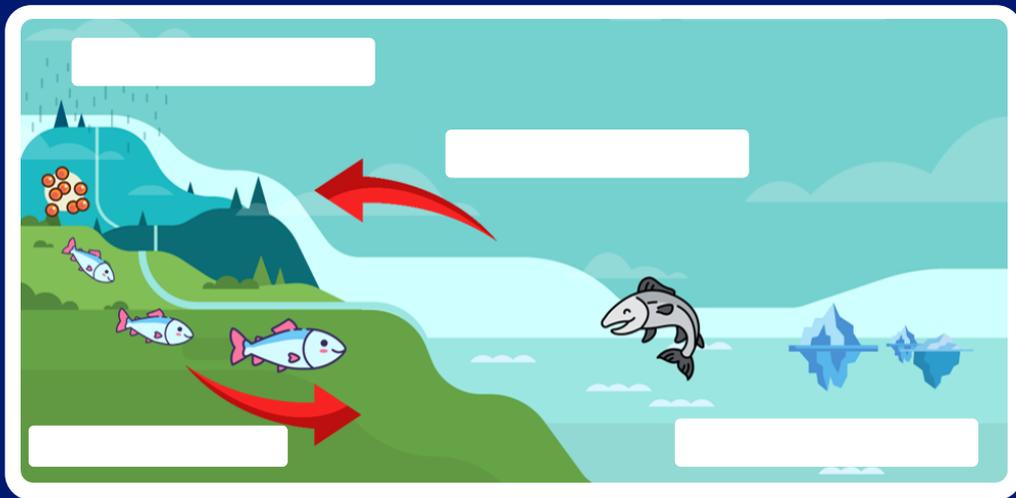
 Quelles sont les deux centrales nucléaires les plus proches de Toulouse ?



EXPLORATION ENVIRONNEMENTALE

 Cite 3 dispositifs qui permettent la continuité écologique dans les cours d'eau.

 Complète le schéma du cycle de vie du saumon :



 Quelle association travaille au suivi des poissons migrateurs de la Garonne et la Dordogne ?

 Quelles sont leurs principales missions ?



DÉCOUVERTE PATRIMONIALE

 Depuis la passerelle, cherche le blason STE sur le mur du bâtiment. Que peut-il bien signifier ?

 A quel siècle remontent les origines du Bazacle ?

 À quoi servaient les meules utilisées au Bazacle avant l'arrivée de l'hydroélectricité ?

Merci et à bientôt !