

# POISSON TEST : une application pour développer des connaissances professionnelles dans le domaine de l'aquariophilie



## Cette application :

1. permet aux élèves de réaliser en autonomie un travail d'appropriation progressif des connaissances du monde de l'aquariophilie. L'élève a une grande liberté pour tester ses connaissances, corriger ses erreurs, travailler, ...
2. peut aussi être utilisée dans des séances de cours ou pour conduire des évaluations formatives.

## L'élève a le choix entre plusieurs utilisations possibles :

1. Utiliser la liste des poissons, établie par le professeur
2. Ou choisir les poissons sur lesquels il souhaite se tester
3. Ou faire une sélection aléatoire dans la liste de poisson de son niveau de classe

## Après avoir choisi le type de test, il peut définir le niveau et le nombre de poisson de son test :

Dans l'écran ci contre, l'élève à choisi le type « test aléatoire »

### Il peut définir le niveau de son test :

1. Seconde : liste de 50 poissons
  - 1.1. Seconde niveau 1 : test sur famille, nom commun, .....
  - 1.2. Seconde niveau 2 : test sur non scientifique, famille, nom commun,
2. Première : liste de 120 poissons
  - 2.1.
3. Terminale : liste de 180 poissons

Puis il choisit le nombre de poissons de son test

**CHOISISSEZ VOTRE TEST**

1 - CHOIX DU TYPE DE TEST

*Je sélectionne les poissons du test*

dans la liste de seconde

*Je valide la sélection*

2 - CHOIX DU NIVEAU DU TEST

Nombre de poissons sélectionnés : 4

VOTRE CHOIX :

MODIFIER LE MOT DE PASSE

MODIFIER LE CHOIX OU NOUVEAU TEST

FERMER POISSON TEST

## Autre choix possible :

L'élève peut définir lui-même la liste des poissons sur lesquels il va se tester

Pour cela, il sélectionne les poissons de son test parmi les poissons de la liste de seconde, de première ou de terminale

Puis il définit le niveau de son test

Enfin, l'élève peut démarrer le test

**CHOISISSEZ VOTRE TEST**

1 - CHOIX DU TYPE DE TEST

*Je sélectionne les poissons du test*

dans la liste de seconde

*Je valide la sélection*

2 - CHOIX DU NIVEAU DU TEST

SECONDE niveau 1

SECONDE niveau 2

Nombre de poissons sélectionnés : 4

VOTRE CHOIX : SECONDE NIVEAU 2

MODIFIER LE MOT DE PASSE

MODIFIER LE CHOIX OU NOUVEAU TEST

LANCER LE TEST

FERMER POISSON TEST

**CARACTERISTIQUES DU TEST** Nombre de

MA SELECTION du test **4**

SECONDE NIVEAU 2 étudiés **1**



**INDIQUEZ SES CARACTERISTIQUES SCIENTIFIQUES**

NOM SCIENTIFIQUE Danio aequipinnatus

FAMILLE Characidés

NOM COMMUN Guppy

ORIGINE

- Je ne sais pas
- Afrique de l'ouest
- Afrique de l'est
- Amérique centrale**
- Amérique du sud
- Asie du sud-est

Validation des premières

FERMER LE TEST

Pour chacun des poissons du test, l'élève dispose de menus déroulants pour lui permettre de sélectionner les bonnes réponses

Poisson – test permet à l'élève de se mettre dans une dynamique d'apprentissage :

- les réponses proposées par l'élève sont évaluées, Il peut directement observer ses erreurs ou ses réussites
- il a la possibilité de proposer une deuxième réponse si la première était fausse.

**CARACTERISTIQUES DU TEST** Nombre de

MA SELECTION du test **4**

SECONDE NIVEAU 2 étudiés **1**



**INDIQUEZ SES CARACTERISTIQUES SCIENTIFIQUES**

NOM SCIENTIFIQUE Danio aequipinnatus

FAMILLE Colisa lalia

FAMILLE Characidés JUSTE

NOM COMMUN Guppy

Gourami/Gourami bleu/Gourami c

ORIGINE Afrique de l'ouest

- Je ne sais pas
- Afrique de l'ouest**
- Afrique de l'est
- Amérique centrale
- Amérique du sud
- Asie du sud-est

Validation des deuxièmes

FERMER LE TEST

**CARACTERISTIQUES DU TEST**

Nombre de poissons étudiés: 1  
du test: 2

PREMIERE NIVEAU 3



Ce poisson appartient à: Première

**INDIQUEZ SES CARACTERISTIQUES SCIENTIFIQUES**

NOM SCIENTIFIQUE: Amatitania nigrofasciata  
FAMILLE: Characidae  
NOM COMMUN: Barbus nigro  
ORIGINE: Afrique de l'est / Lac Tanganyika  
SOCIABILITE: Je ne sais pas

**INDIQUEZ SES CARACTERISTIQUES TECHNO-COMMERCIALES**

VOLUME MINIMAL: > ou = à 80 litres  
TYPE D'AQUARIUM: Spécifique  
BAC PLANTE: NON  
TYPE VENTE: Lot  
COMPETENCE:

Validation des réponses commerciales

ABANDONNER LE TEST

Pour le niveau PREMIERE et TERMINALE, le test aborde les aspects technico-commerciaux.

Le test permet à l'élève de tester des connaissances utiles pour conseiller le client dans le choix de poissons.

Pour chacun des poissons du test, après avoir évalué ses connaissances, l'élève peut accéder à une fiche synthèse qui présente :

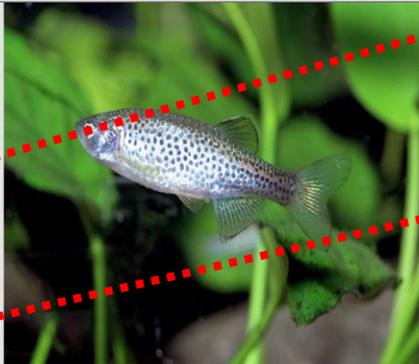
1. Les informations relatives à l'identification du poisson ainsi qu'à ses caractéristiques
2. Les informations relatives aux connaissances technico-commerciales les plus importantes
3. Des informations complémentaires

**CARACTERISTIQUES DU TEST**

MA SELECTION

PREMIERE NIVEAU 3

Nombre de poissons étudiés: 1  
du test: 2



Ce poisson appartient à la liste de: Seconde

**LES BONNES REPONSES**

NOM SCIENTIFIQUE: Brachydanio frankei  
FAMILLE: Cyprinidae  
NOM COMMUN: Danio léopard  
ORIGINE: Asie du sud-est  
COMPOTEMENT: Bon

VOLUME AQUA: > ou = à 50 litres  
TYPE AQUA: Ensemble  
BAC PLANTE: OUI  
TYPE VENTE: Lot  
COMPETENCE: Débutant

Informations complémentaires

NOUVEAU POISSON

ABANDONNER LE TEST

## L'élève peut analyser ses résultats :

Dans le tableau de résultats ci-contre on observe :

1. que l'élève a un bon niveau de reconnaissance des poissons et d'identification avec leur nom scientifique et leur famille.
2. que l'élève a des faiblesses sur les dénominations « nom commun » et sur leur origine

## L'élève peut ensuite travailler sur ses erreurs :

A l'issue de ce test il peut recommencer un test en ciblant dans l'option « SELECTION DES POISSONS » les poissons pour lesquels il n'a pas obtenu de bons résultats.

NOM: B----- TYPE DE TEST: MA SELECTION DATE: dimanche 6 décembre 2015  
PRENOM: A----- NIVEAU DU TEST: PREMIERE NIVEAU 3 DEBUT DU TEST A: 9 H 30 Mn  
CLASSE: TERMINALE B NB DE POISSONS: 11 DUREE: 00 H 26 Mn 30 Sec

REPEREZ VOS ERREURS

N...	NOM SCIENTIFIQUE	Nom scient	Famille	Nom Commun	Origine	Sociab	Vol Aq	Type ...	Bac Pl	Type V	Compét
1	Helostoma temminckii			FAUX	FAUX		FAUX	FAUX			FAUX
2	Glossolepis incisus			FAUX	FAUX	FAUX					
3	Epalzeorhynchus kall...			FAUX	FAUX	FAUX					
4	Carnegiella strigata					FAUX	FAUX		FAUX	FAUX	FAUX
5	Corydoras aeneus	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX		FAUX				
6	Acrossocheilus n...	FAUX	FAUX		FAUX		FAUX			FAUX	
8	Gyrinocheilus aymon...	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX	FAUX
9	Farlowella acus			FAUX	FAUX			FAUX			FAUX
10	Astyanax fasciatus m...			FAUX		FAUX			FAUX		
11	Gasteropelecus sternicla			FAUX	FAUX	FAUX					FAUX

TAUX DE REUSSITE

CONNAISSANCE DES POISSONS	47,3 %
NOM SCIENTIFIQUE	81,8 %
FAMILLE	72,7 %
NOM COMMUN	27,3 %
ORIGINE	18,2 %
SOCIABILITE	36,4 %
Eléments Technico Commerciaux	65,5 %
Volume minimal	63,6 %
Type d'aquarium	63,6 %
Bac planté	72,7 %
Type de vente	72,7 %
Compétence	54,5 %

ENREGISTRER LES RESULTATS DU TEST (Dans votre dossier personnel) FERMER LE TEST