

**ET L'HOMME
DEVIENT
POISSON...**

JE ME REPÈRE, JE LIS, J'OBSERVE ET JE TESTE !

Je note mon prénom :

Clique sur la vidéo « Sans respirer ».

- 🕒 Comment s'appelle l'action de plonger sans respirer ?

Teste-toi une seule fois sur l'écran à côté en laissant ta main sur le bouton « Top chrono ».

- 🕒 Écris ton score :
- 🕒 Compare la capacité des animaux marins à la tienne. Lequel peut rester le plus longtemps sous l'eau sans respirer ?
- | | | |
|----------|---------|--------|
| baleine | dauphin | phoque |
| cachalot | beluga | narval |

Lis le panneau « Parler comme Donald Duck ? ».

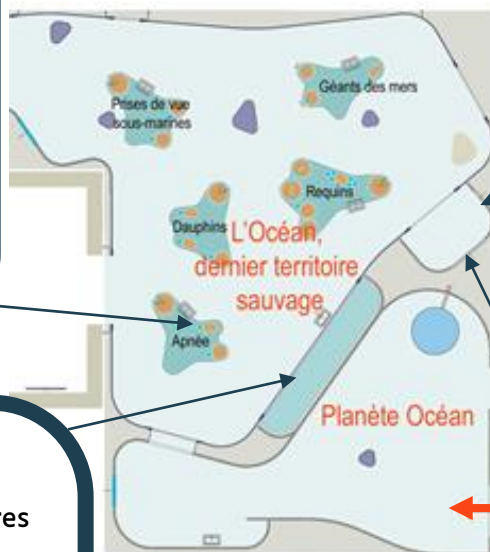
- 🕒 Quels gaz mélange-t-on pour pouvoir respirer en plongée ?

☐ oxygène ☐ dioxyde de carbone ☐ hélium

- 🕒 Qu'appelle-t-on l'effet Donald Duck ?

.....
.....

Fais l'expérience : transforme-toi en Donald Duck !



Entrée de L'Océan du Futur, 2^e étage

Lis le panneau « Et l'Homme devient poisson... ».

- 🕒 À quelle époque les premiers scaphandres autonomes sont-ils créés ?

Observe à l'intérieur de la vitrine les panneaux sur l'évolution des scaphandres.

- 🕒 Écris la profondeur atteinte devant la date correspondante :
- | | |
|-------------|-------|
| 1934 : | |
| 1945-1955 : | |
| 1970-1980 : | |



Tourne la roue pour reconstituer les scaphandriers. Réponds par vrai (V) ou faux (F). Si c'est faux, corrige :

- 🕒 En 1715, le plongeur respirait grâce à une pompe à air actionnée depuis la surface :
- 🕒 Aujourd'hui, le plongeur peut respirer 15 heures à la profondeur maximale grâce aux bouteilles d'air comprimé :