

## L'argyronète, toujours dans sa bulle !

L'argyronète aquatique est surnommée araignée scaphandrier. En effet, elle vit sous l'eau dans une sorte de cloche à plongeur faite de fils de soie dans laquelle elle accumule de l'air qu'elle rapporte de la surface. Dans cette cloche, elle respire avec ses trachées et ses poumons dont les orifices se trouvent sous son abdomen.



L'ambiance de la cloche n'est jamais étouffante pour l'araignée car le dioxygène contenu dans l'eau diffuse dans l'air de la cloche au fur et à mesure qu'elle utilise ce gaz.

En revanche, le dioxyde de carbone produit par la respiration diffuse de l'air de la cloche vers l'eau.

**I texte 1** Expliquez pourquoi le mode de vie de l'argyronète est particulier.

**I texte 2** Quels sont les organes respiratoires de cette araignée ?

**C sch - RA syn 3** Représentez par un schéma très simple le trajet des gaz respiratoires entre l'animal et son environnement.

## L'argyronète, toujours dans sa bulle !

L'argyronète aquatique est surnommée araignée scaphandrier. En effet, elle vit sous l'eau dans une sorte de cloche à plongeur faite de fils de soie dans laquelle elle accumule de l'air qu'elle rapporte de la surface. Dans cette cloche, elle respire avec ses trachées et ses poumons dont les orifices se trouvent sous son abdomen.



L'ambiance de la cloche n'est jamais étouffante pour l'araignée car le dioxygène contenu dans l'eau diffuse dans l'air de la cloche au fur et à mesure qu'elle utilise ce gaz.

En revanche, le dioxyde de carbone produit par la respiration diffuse de l'air de la cloche vers l'eau.

**I texte 1** Expliquez pourquoi le mode de vie de l'argyronète est particulier.

**I texte 2** Quels sont les organes respiratoires de cette araignée ?

**C sch - RA syn 3** Représentez par un schéma très simple le trajet des gaz respiratoires entre l'animal et son environnement.

## L'argyronète, toujours dans sa bulle !

L'argyronète aquatique est surnommée araignée scaphandrier. En effet, elle vit sous l'eau dans une sorte de cloche à plongeur faite de fils de soie dans laquelle elle accumule de l'air qu'elle rapporte de la surface. Dans cette cloche, elle respire avec ses trachées et ses poumons dont les orifices se trouvent sous son abdomen.



L'ambiance de la cloche n'est jamais étouffante pour l'araignée car le dioxygène contenu dans l'eau diffuse dans l'air de la cloche au fur et à mesure qu'elle utilise ce gaz.

En revanche, le dioxyde de carbone produit par la respiration diffuse de l'air de la cloche vers l'eau.

**I texte 1** Expliquez pourquoi le mode de vie de l'argyronète est particulier.

**I texte 2** Quels sont les organes respiratoires de cette araignée ?

**C sch - RA syn 3** Représentez par un schéma très simple le trajet des gaz respiratoires entre l'animal et son environnement.