

Histoire de chat...

Le chat a encore fait des bêtises ! Il a renversé toutes les bouteilles de l'étagère des produits d'entretien et l'une d'entre elle s'est cassée. Son maître retrouve l'animal inconscient à côté d'un liquide. Il appelle le vétérinaire en urgence :

« Bonjour, mon chat a bu un produit et il est inconscient...

- Savez-vous ce qu'il a ingéré ?
- Euh... Je ne sais pas, il y a plein de bouteilles, je ne retrouve pas celle qu'il a cassée...
- Apportez-moi un peu de la solution et votre chat ! »

Voici l'inventaire des produits rangés sur l'étagère :

Produits	Composition
Anti-mousse	Ions fer II, Ions sulfate
Fongicide	Ions cuivre, ions chlorure
Javel	Ions chlorure, ions sodium

Q1. Présente simplement la situation.

Q2. Propose un protocole : Que va faire le vétérinaire avec la solution prélevée ?

Q3. Dans le bécher posé sur ta paille, il y a un peu de la solution retrouvée près du chat. A toi d'aider le vétérinaire ! Pour cela, tu schématiseras chaque étape de ta recherche en précisant tes conclusions intermédiaires. Enfin, tu rédigeras une conclusion finale.

Q4. Rédige un mail court afin de transmettre le plus vite possible tes conclusions au vétérinaire ! (e-mail du vétérinaire : vétérinaire.balata@vetomail.com)

Nouveau message — ↗ ✕

À

De Cc Cci

Objet

Sans Serif ▾ | T ▾ | **B** | *I* | U | A ▾ | ▾ | | | | | | |

Envoyer | | | | | | ▾

Histoire de chat... (version accompagnée)

Le chat a encore fait des bêtises ! Il a renversé toutes les bouteilles de l'étagère des produits d'entretien et l'une d'entre elle s'est cassée. Son maître retrouve l'animal inconscient à côté d'un liquide. Il appelle le vétérinaire en urgence :

« Bonjour, mon chat a bu un produit et il est inconscient...

- Savez-vous ce qu'il a ingéré ?
- Euh... Je ne sais pas, il y a plein de bouteilles, je ne retrouve pas celle qu'il a cassée...
- Apportez-moi un peu de la solution et votre chat ! »

Voici l'inventaire des produits rangés sur l'étagère :

Produits	Composition
Anti-mousse	Ions fer II, Ions sulfate
Fongicide	Ions cuivre, ions chlorure
Javel	Ions chlorure, ions sodium

Q1. Présente simplement la situation.

Quels sont les personnages ?

Qu'est-il arrivé au chat ?

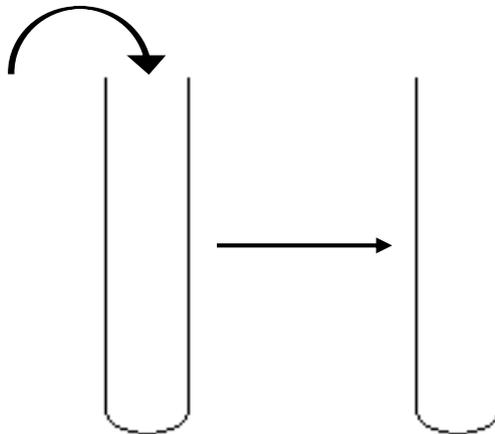
Que dit le vétérinaire ?

Q2. Propose un protocole : Que va faire le vétérinaire avec la solution prélevée ? (Expériences)

Q3. Le compte-rendu de ton travail

- Première expérience : Je fais le test

.....



La solution à tester (celle bue par le chat) a réagi avec le réactif en

formant..... (test positif) donc elle contient des ions

