

Activité 4 : flash Info...



Un train acheminant 200.000 litres d'acide déraille en Australie et s'est renversé dans un cours d'eau
A 18h30, le 28 décembre 2015.
Un périmètre de sécurité de 2 kilomètres a été établi.



Expert en environnement, vous êtes envoyés sur place !

Votre mission n°1 :

Des prélèvements ont été effectués sur place. Vous devez :

- confirmer qu'il s'agit bien d'un acide ;
- identifier l'acide chlorhydrique ou sulfurique car les autorités ont des doutes !

Vous devez rédiger votre rapport et consigner vos expériences, résultats et conclusions avec toute la rigueur scientifique qui vous caractérise, pour la diffusion auprès des médias.

DEM3/DEM4/DEM7

Votre mission n°2 :

Alerter et informer la population des environs : pour cela vous devrez réaliser une affiche explicite (dessins, formules, pictogrammes,) qui montre :

- les dangers de contact avec tout acide concentré ;
- les précautions à prendre lors de manipulations d'eaux et d'objets mis en contact avec cet acide ;
- la conduite à tenir en cas de contact.

Après validation par votre professeur votre affiche pourra être imprimée pour diffusion à la population.

LANG3/CIT1