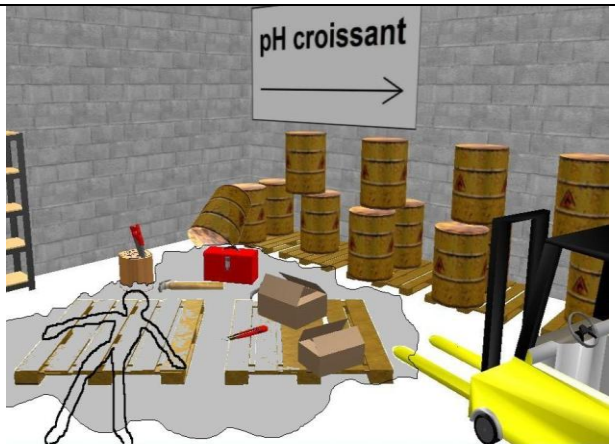
Enquête criminelle. Analyse N°2

Les enquêteurs ont constaté que des bidons autres que ceux normalement autorisés étaient présents dans l'entrepôt et que l'un d'entre eux avait été répandu sur le sol. Le responsable de l'entrepôt indique qu'il ne connait plus le contenu exact de chacun d'eux (ils n'étaient pas étiquetés) mais se souvient les avoir **rangés par ordre de pH croissant**. Il ajoute qu'il s'agit de produits d'entretien courants et nous donne la liste dans le désordre : *Eau de javel, Ammoniaque, Vinaigre, Acide Chlorhydrique, Ajax, Soude.*



Tube	Contenu
A	Eau de javel
B	Ammoniaque
C	Vinaigre
D	Acide chlorhydrique
E	Ajax
F	Soude
G	Eau pure

<u>Ton travail de chimiste</u> : Réaliser un compte rendu détaillé décrivant les étapes des analyses réalisées. Voici le plan :

1) <u>Objectif</u> :

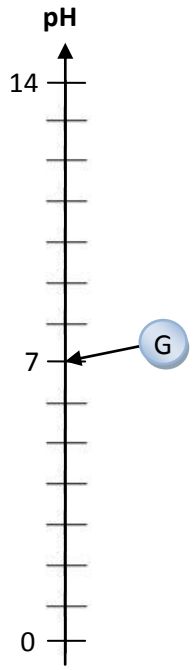
2) <u>Matériel</u> :

3) <u>Expériences</u> : Description rapide par une phrase + schémas légendés. Ajoute les observations et les résultats.

4) <u>Echelle de pH</u> (à compléter sur cette fiche)

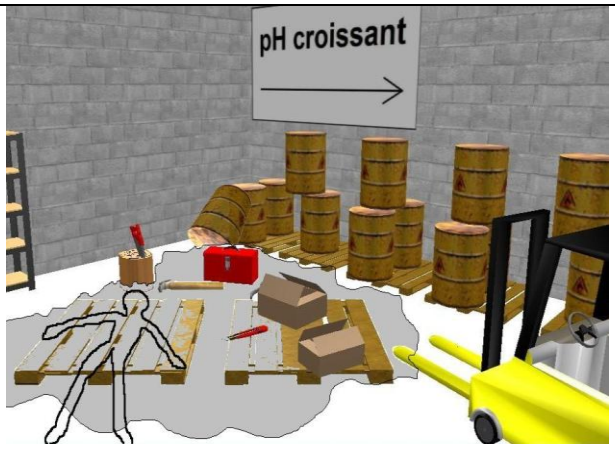
5) <u>Conclusion</u> rapide + conclusion détaillée sur le rapport officiel. Précisez le contenu du bidon ainsi que le but recherché par le criminel en le renversant.

A compléter grâce aux résultats du papier pH !



Enquête criminelle. Analyse N°2

Les enquêteurs ont constaté que des bidons autres que ceux normalement autorisés étaient présents dans l'entrepôt et que l'un d'entre eux avait été répandu sur le sol. Le responsable de l'entrepôt indique qu'il ne connait plus le contenu exact de chacun d'eux (ils n'étaient pas étiquetés) mais se souvient les avoir **rangés par ordre de pH croissant**. Il ajoute qu'il s'agit de produits d'entretien courants et nous donne la liste dans le désordre : *Eau de javel, Ammoniaque, Vinaigre, Acide Chlorhydrique, Ajax, Soude.*



Tube	Contenu
A	Eau de javel
B	Ammoniaque
C	Vinaigre
D	Acide chlorhydrique
E	Ajax
F	Soude
G	Eau pure

<u>Ton travail de chimiste</u> : Réaliser un compte rendu détaillé décrivant les étapes des analyses réalisées. Voici le plan :

1) <u>Objectif</u> :

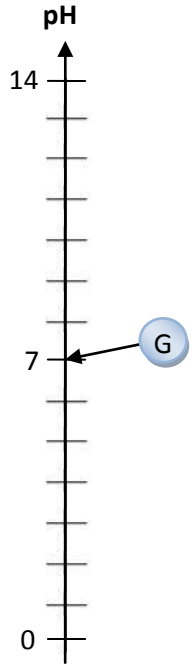
2) <u>Matériel</u> :

3) <u>Expériences</u> : Description rapide par une phrase + schémas légendés. Ajoute les observations et les résultats.

4) <u>Echelle de pH</u> (à compléter sur cette fiche)

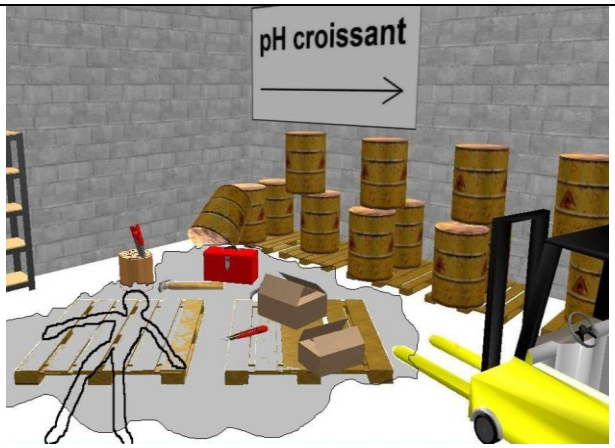
5) <u>Conclusion</u> rapide + conclusion détaillée sur le rapport officiel. Précisez le contenu du bidon ainsi que le but recherché par le criminel en le renversant.

A compléter grâce aux résultats du papier pH !



Enquête criminelle. Analyse N°2

Les enquêteurs ont constaté que des bidons autres que ceux normalement autorisés étaient présents dans l'entrepôt et que l'un d'entre eux avait été répandu sur le sol. Le responsable de l'entrepôt indique qu'il ne connait plus le contenu exact de chacun d'eux (ils n'étaient pas étiquetés) mais se souvient les avoir **rangés par ordre de pH croissant**. Il ajoute qu'il s'agit de produits d'entretien courants et nous donne la liste dans le désordre : *Eau de javel, Ammoniaque, Vinaigre, Acide Chlorhydrique, Ajax, Soude.*



Tube	Contenu
A	Eau de javel
B	Ammoniaque
C	Vinaigre
D	Acide chlorhydrique
E	Ajax
F	Soude
G	Eau pure

<u>Ton travail de chimiste</u> : Réaliser un compte rendu détaillé décrivant les étapes des analyses réalisées. Voici le plan :

1) <u>Objectif</u> :

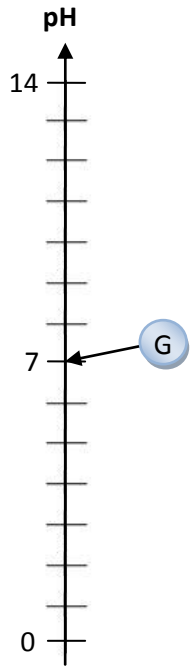
2) <u>Matériel</u> :

3) <u>Expériences</u> : Description rapide par une phrase + schémas légendés. Ajoute les observations et les résultats.

4) <u>Echelle de pH</u> (à compléter sur cette fiche)

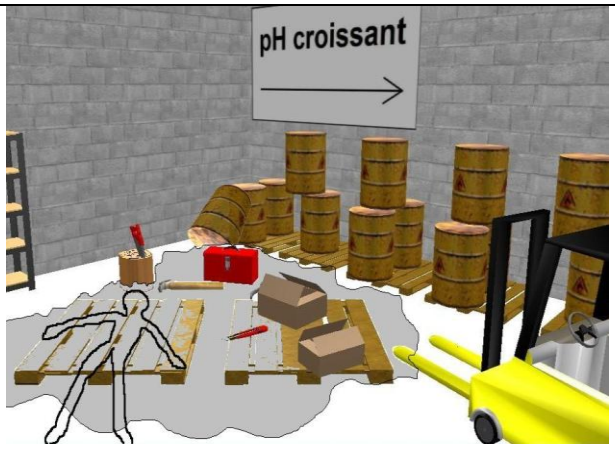
5) <u>Conclusion</u> rapide + conclusion détaillée sur le rapport officiel. Précisez le contenu du bidon ainsi que le but recherché par le criminel en le renversant.

A compléter grâce aux résultats du papier pH !



Enquête criminelle. Analyse N°2

Les enquêteurs ont constaté que des bidons autres que ceux normalement autorisés étaient présents dans l'entrepôt et que l'un d'entre eux avait été répandu sur le sol. Le responsable de l'entrepôt indique qu'il ne connait plus le contenu exact de chacun d'eux (ils n'étaient pas étiquetés) mais se souvient les avoir **rangés par ordre de pH croissant**. Il ajoute qu'il s'agit de produits d'entretien courants et nous donne la liste dans le désordre : *Eau de javel, Ammoniaque, Vinaigre, Acide Chlorhydrique, Ajax, Soude.*



Tube	Contenu
A	Eau de javel
B	Ammoniaque
C	Vinaigre
D	Acide chlorhydrique
E	Ajax
F	Soude
G	Eau pure

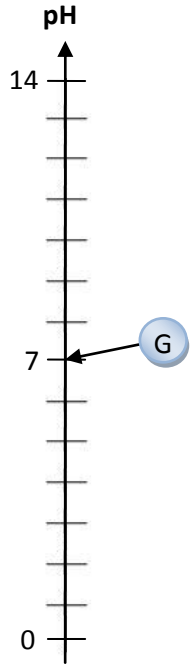
<u>Ton travail de chimiste</u> : Réaliser un compte rendu détaillé décrivant les étapes des analyses réalisées. Voici le plan :

1) <u>Objectif</u> :

2) <u>Matériel</u> :

3) <u>Expériences</u> : Description rapide par une phrase + schémas légendés. Ajoute les observations et les résultats.

4) <u>Echelle de pH</u> (à compléter sur cette fiche)

5) <u>Conclusion</u> rapide + conclusion détaillée sur le rapport officiel. Précisez le contenu du bidon ainsi que le but recherché par le criminel en le renversant.

A compléter grâce aux résultats du papier pH !