

PRECAUTIONS D'USAGE : Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...).

FICHE REVISION 3 : ARBRE DES CAUSES

Arbre des causes.

Question : Construire l'arbre des causes d'après la situation.

Dans les récits ci-dessous, les faits élémentaires ont été relevés et numérotés, mais ces numéros ne donnent pas forcément l'ordre chronologique.

❖ Principe de la construction de l'arbre des causes.

L'arbre des causes est une représentation graphique des faits listés. Il se construit **de la droite vers la gauche**, à partir du **fait ultime** (l'incident ou à l'accident à analyser).

➤ Se poser systématiquement trois questions :

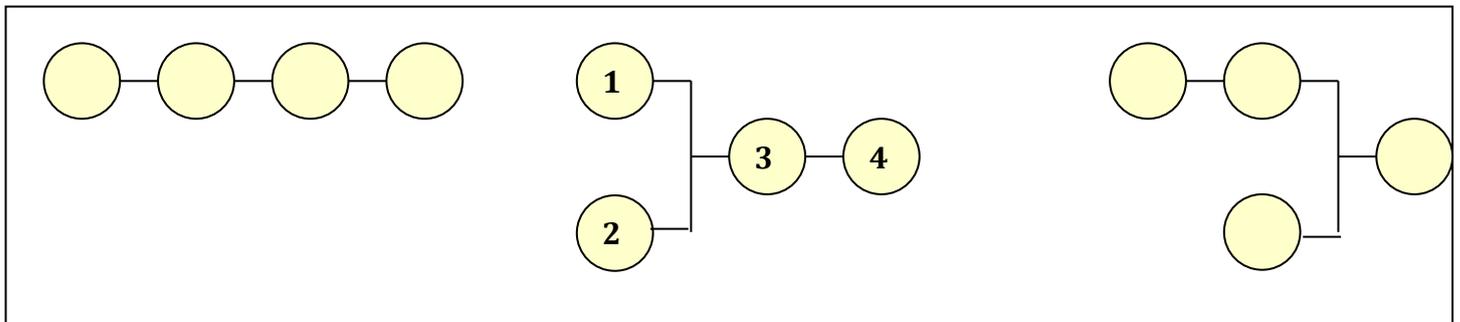
- Qu'a-t-il fallu pour que ce fait apparaisse ?
- Est-ce nécessaire ?
- Est-ce suffisant ?

➤ Ordonner les faits ainsi trouvés de DROITE à GAUCHE.

❖ Reconnaître quel est l'arbre des causes correspondant au récit.

Récit	Faits
M. Nicolas s'était piqué au doigt, ne s'étant pas fait soigner immédiatement, sa plaie s'infecta en provoquant un panaris.	<ol style="list-style-type: none"> 1. piqué au doigt 2. pas soigner immédiatement 3. infection 4. panaris

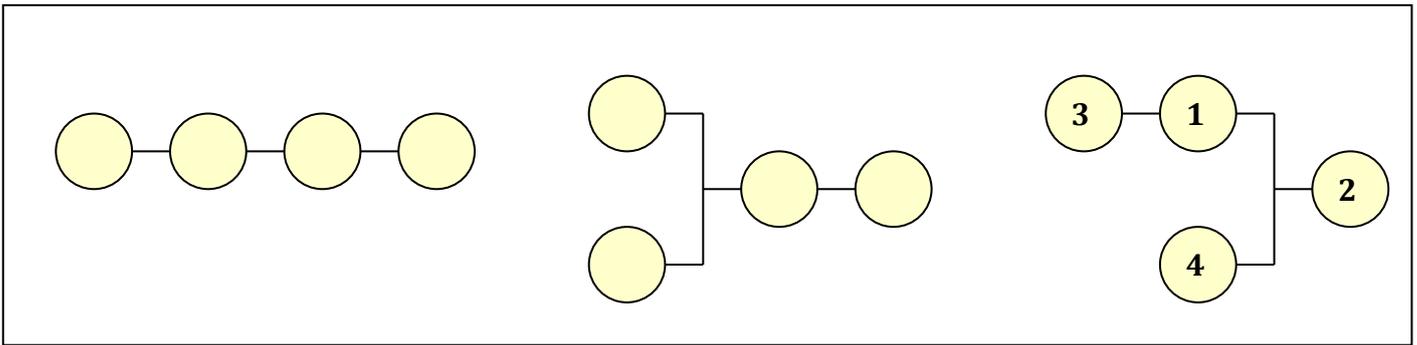
Arbre des causes



Récit	Faits
M. X était cardiaque, il prend l'ascenseur qui tombe en panne entre deux étages. M. X prend peur et a un malaise.	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. X prend peur dans l'ascenseur 2. M. X à un malaise 3. ascenseur en panne entre deux étages 4. M. X était cardiaque

Arbre des causes

PRECAUTIONS D'USAGE : Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...).



ATTENTION : Vous devez **RELEVER** dans la situation donnée les **FAITS** (surligner les pour les repérer). Dans l'exemple ci-dessous, je vous ai mis en **JAUNE** les **FAITS** et en **VERT FLUO** le **FAIT ULTIME**.

Exemple donné au sujet de 2019 :

Situation d'accident.

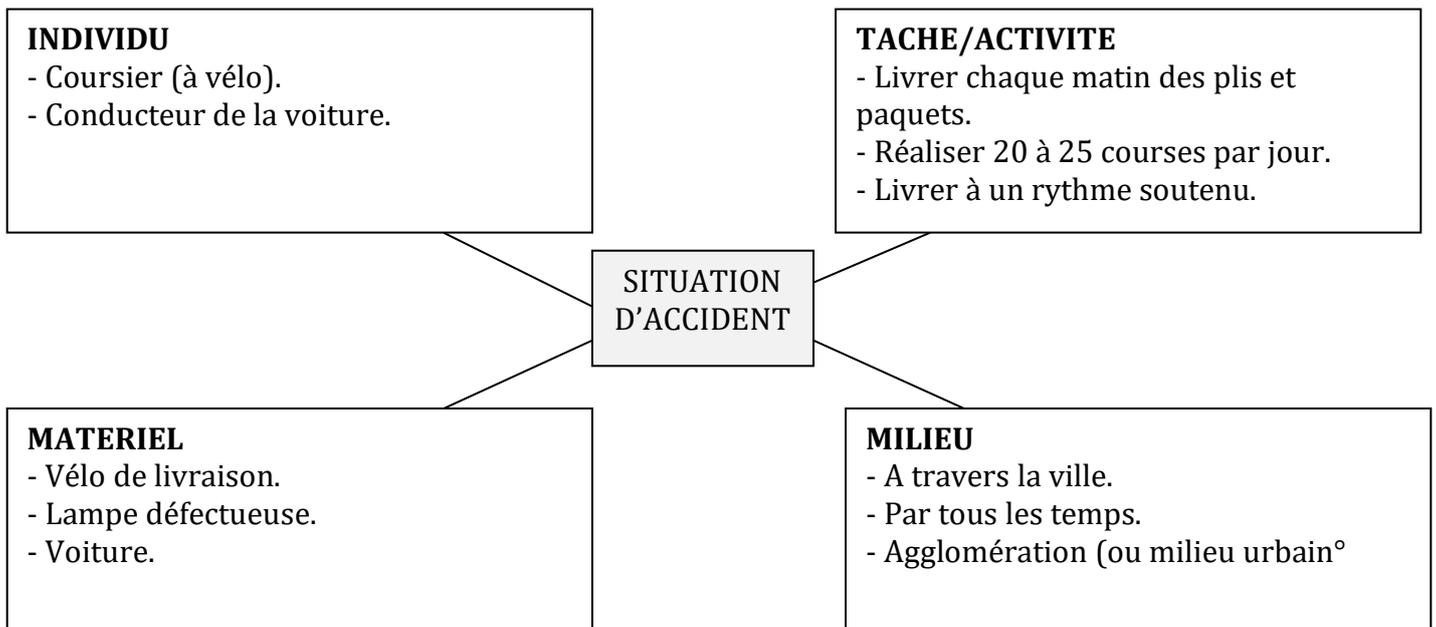
Contexte :

La victime est **coursier** dans l'entreprise « Pli Express ». Il est chargé de **livrer chaque matin des plis et paquets** à l'aide d'un **vélo de livraison**. Le **rythme des courses est soutenu**. Il doit **réaliser 20 à 25 courses par jour** à **travers la ville**, et ce **par tous les temps**.

Récit :

Le jour de l'accident, la **lampe du vélo ne fonctionne pas**. Une **voiture surgit à vive allure**. Le **conducteur du véhicule ne voit pas le coursier** et le **percute**. Le **coursier est projeté à terre**. Il se **plaint du poignet**.

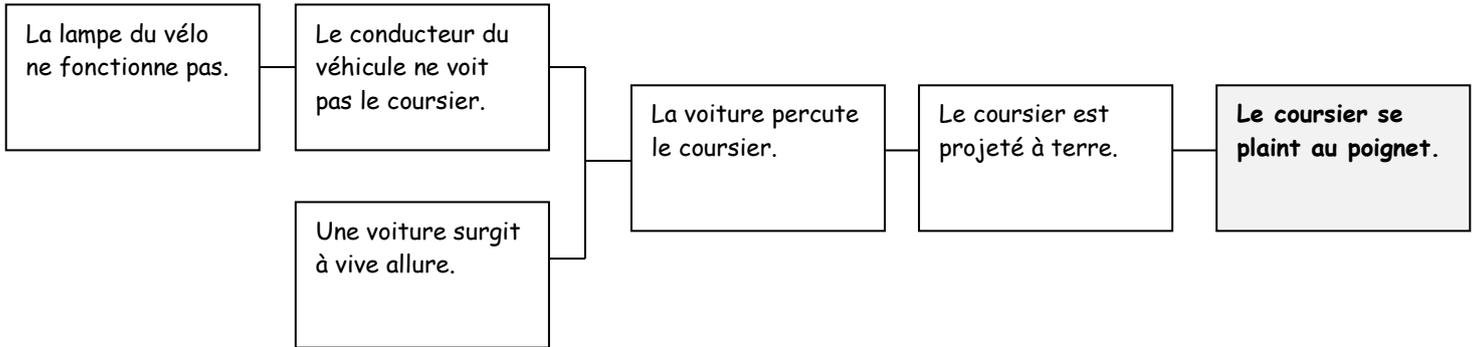
Question : Recueillir 7 données composant la situation d'accident et les classer dans le document réponse (en annexe 1).



REMARQUE : Le document **REPONSE** comprend déjà les cases. Il fallait juste le compléter à l'aide du contexte donné dans la situation d'accident (Eléments **SURLIGNES** en **BLEU**).

PRECAUTIONS D'USAGE : Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...).

Question : A l'aide du récit, construire l'arbre des causes sur le document réponse (en annexe 2).



REMARQUE : Seule la case en GRIS était donnée, le RESTE de l'arbre des causes était A CONSTRUIRE.