

Connaitre les notions de danger (ou phénomène dangereux), de danger grave et imminent

C7

Connaitre la notion de situation dangereuse, zone dangereuse

Connaitre la notion d'événement dangereux

Connaitre la notion d'exposition et d'atteinte à la santé (urgences vitales, traumatismes, maladies liées à l'environnement professionnel)

Connaitre le mécanisme d'apparition d'une atteinte à la santé

☑ Contribuer à la mise en oeuvre d'actions de prévention (utilisation du plan d'action prévention)

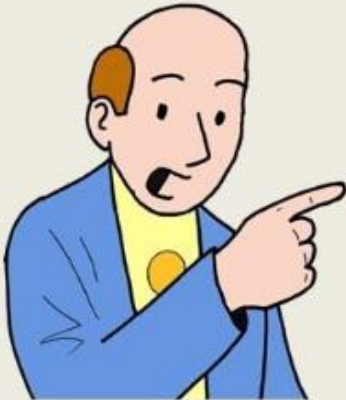
Définition "risque" - "situation
dangereuse"

*Éviter les risques, c'est supprimer le
danger ou l'exposition au danger.*

Un **danger** est une menace ou une situation dans laquelle on ressent une menace. Cette menace peut altérer l'intégrité physique d'une personne et la gravité des blessures peut entraîner la mort. On parle alors de danger mortel. Le danger provoque la peur et la prudence

Contrairement au risque qui est un évènement, le **danger** est une chose (par exemple un outil, une machine, un produit...) Cette chose est danger si elle est affectée d'une caractéristique qui la transforme en source potentielle de dommages

Le **danger** est une source potentielle de dommages



Le Danger peut être :

- Une personne
- Un processus : Une consigne inadaptée
- Un objet : Un couteau
- Un phénomène : Le brouillard
- Une substance : De l'essence
- Une pratique : Descendre les escaliers en courant
- Un procédé : Le soudage à l'arc

Le risque est la probabilité d'être confronté à un problème (plus ou moins grave) **et** aussi, d'y être exposé.

Le **risque** est un évènement à venir, incertain et potentiellement dommageable. Il faut à minima que ces trois conditions soient réunies pour que l'on ait réellement affaire à un risque. Pour vous et moi, mourir est un évènement à venir et dommageable, mais ce n'est pas un risque car c'est une certitude ! Par contre mourir demain est un risque car fort heureusement ce n'est pas certain.



Une **situation dangereuse** est la présence simultanée d'un danger et d'une cible (appelé Opérateur)

L'exposition d'un
« système-cible » au
danger constitue une
situation dangereuse



Situation dangereuse

=

Danger

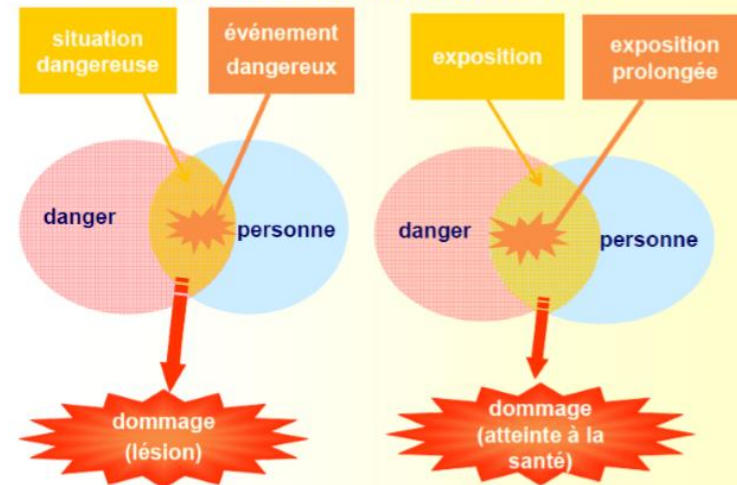


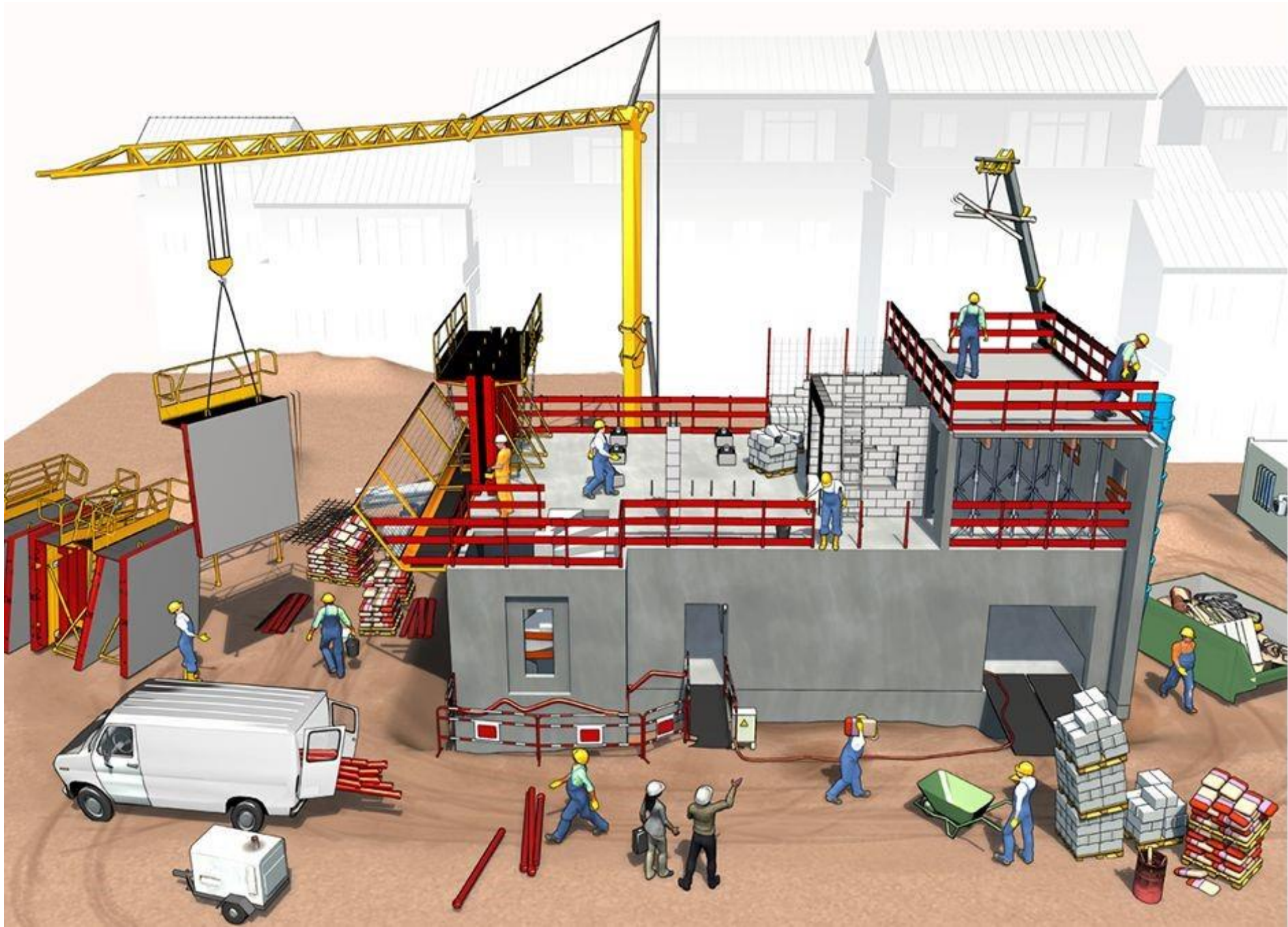
+

Cible



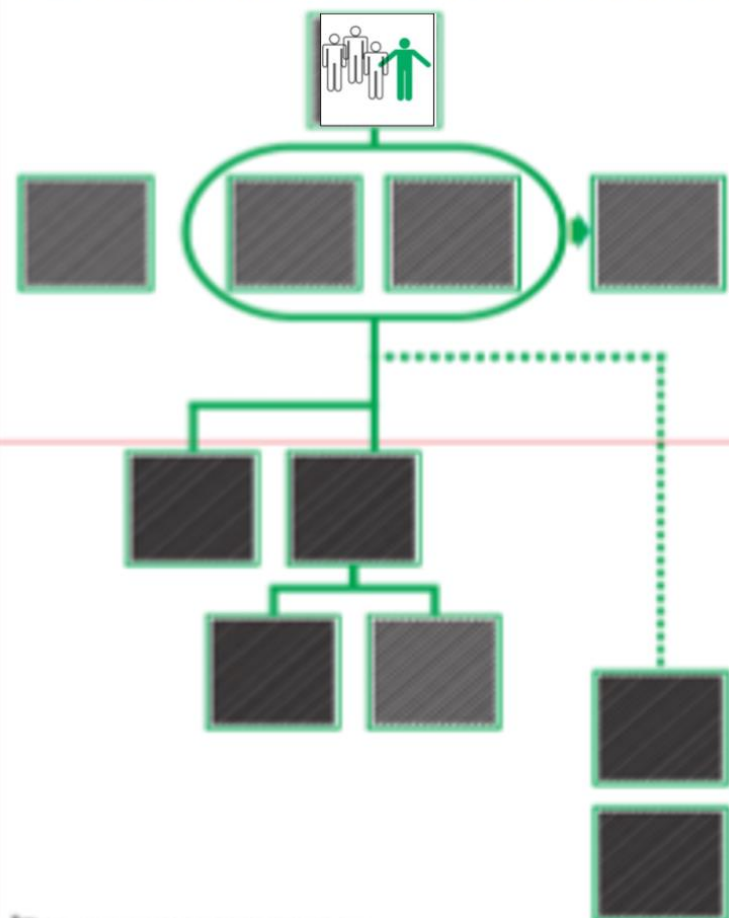
Apparition d'un dommage lésion / atteinte à la santé







PLAN D' ACTIONS PRÉVENTION S.S.T.



Symbolise la prévention des risques professionnels dans l'entreprise

La **prévention** est l'ensemble des dispositions à mettre en œuvre pour préserver la santé et la sécurité des salariés et améliorer les conditions de travail.

Le **risque** est caractérisé par deux composantes :

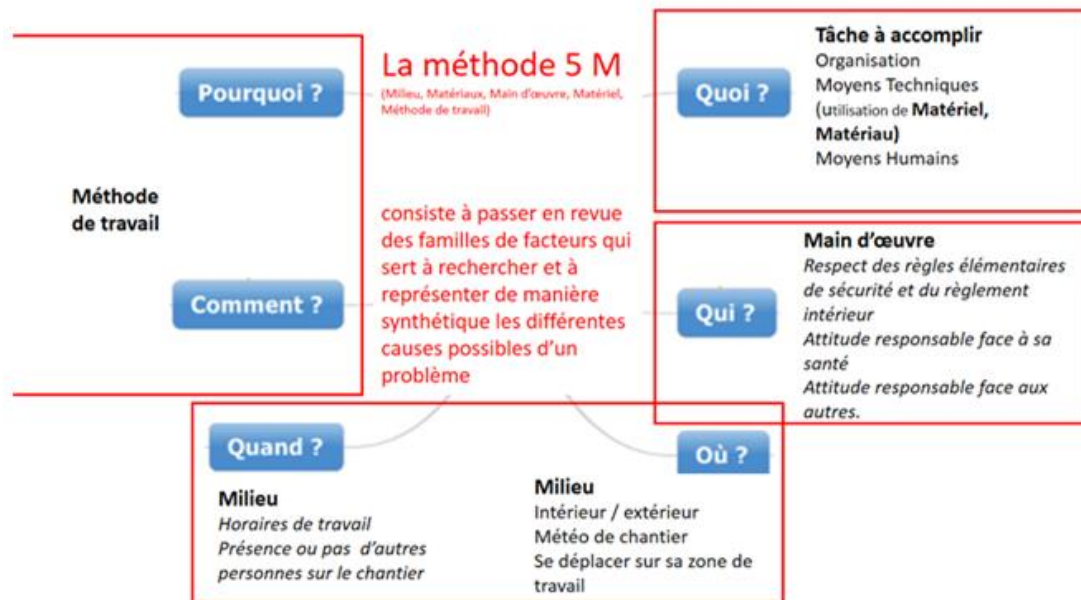
- la probabilité de la survenance d'un dommage (liée à la fréquence d'exposition et/ou la durée d'exposition au danger et à la probabilité de survenance de l'événement déclencheur)
- la gravité du dommage potentiel

La mise en œuvre d'actions de prévention permet de répondre aux **enjeux** humains, juridiques et économiques.

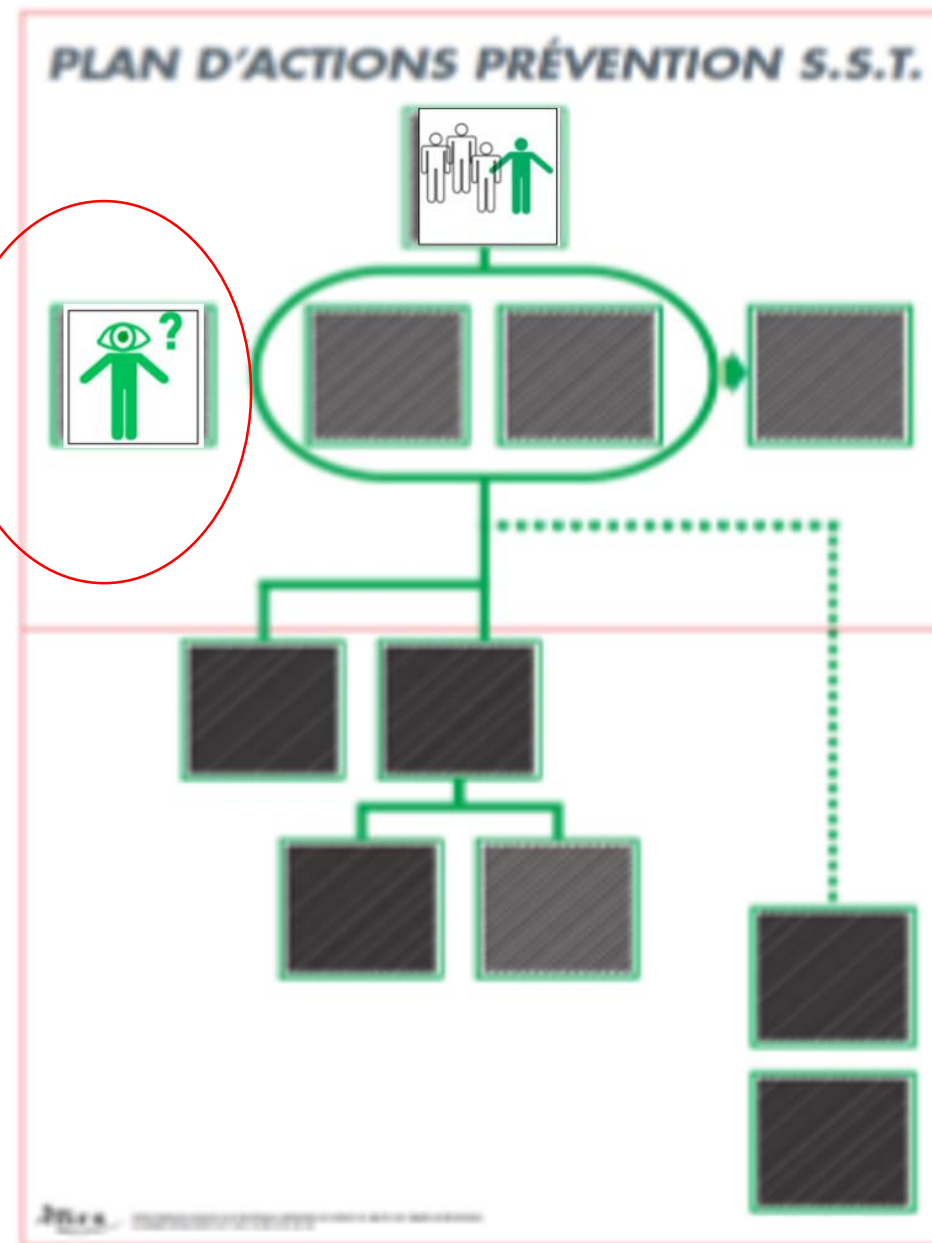
Symbolise l'observation et l'analyse de 1^{er} niveau

Le SST, qui connaît l'activité de l'entreprise, ses risques et les mesures de prévention existantes :

- **observe** des situations de travail selon une approche globale (I.T.A.Ma.Mi, ...)
- réalise une **1^{ère} analyse** des situations de travail pour en repérer les situations dangereuses éventuelles



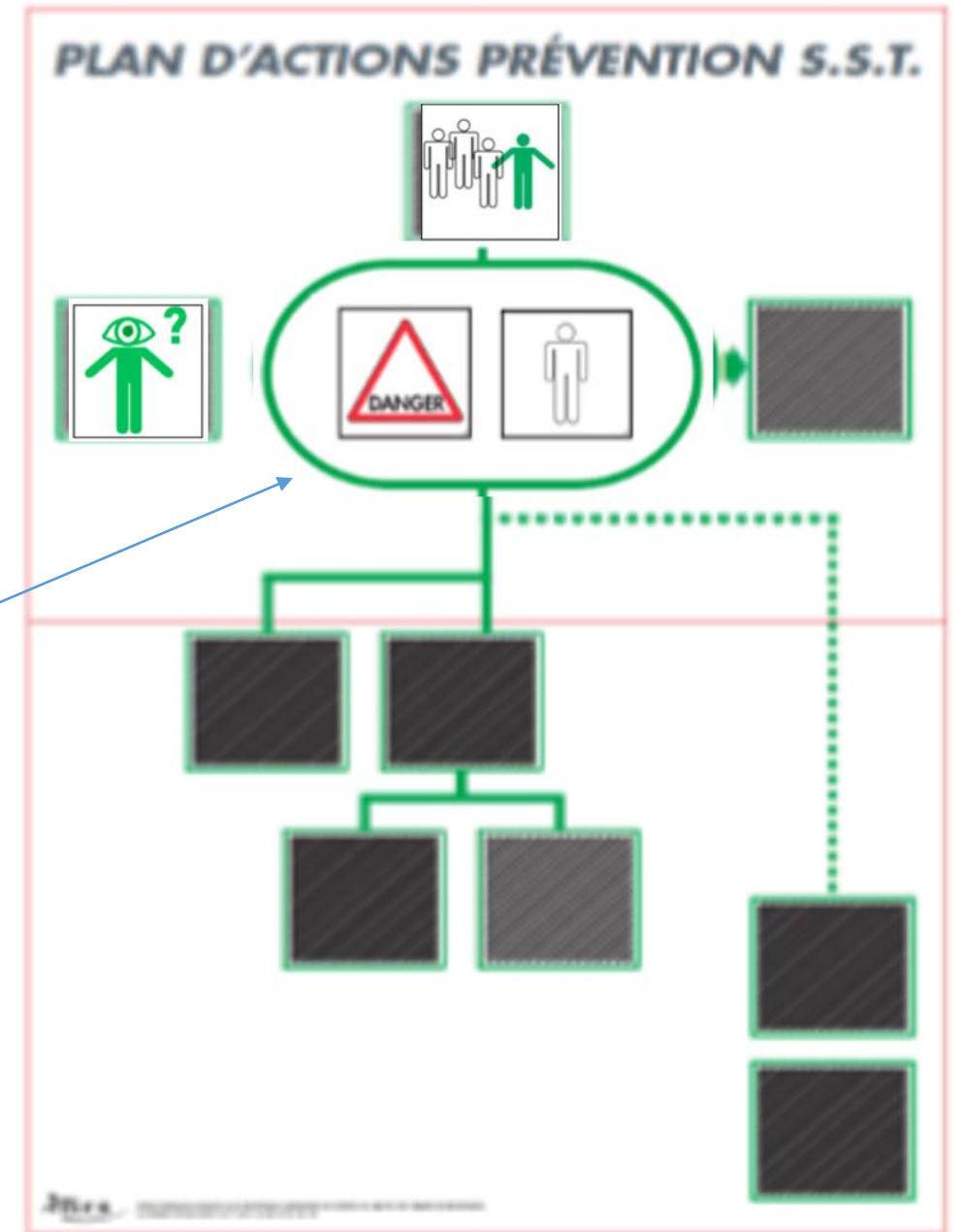
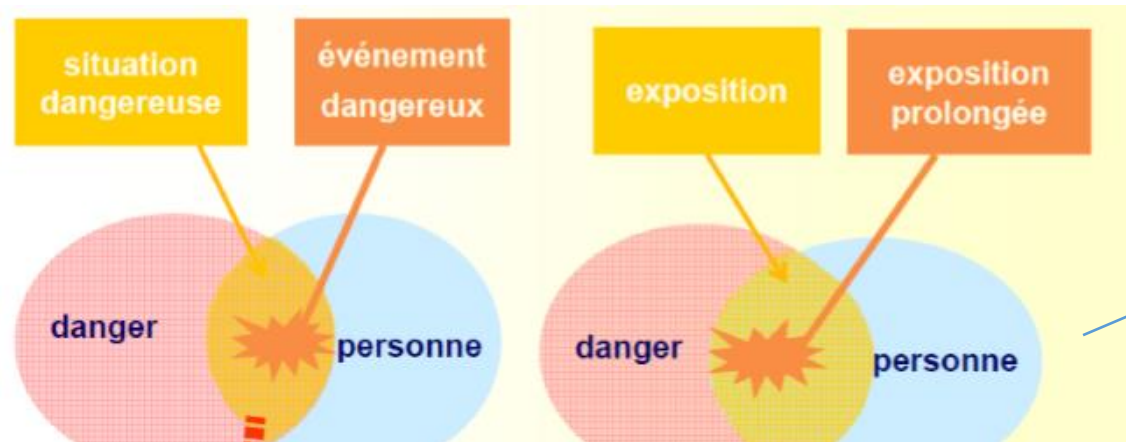
La méthode 5 M (Milieu, Matériaux, Main d'œuvre, Matériel, Méthode de travail) consiste à passer en revue des familles de facteurs qui conduiront à **analyser une situation de travail devenue dangereuse**. Cette situation dangereuse pourrait par la suite déclencher **un accident ou une maladie professionnelle**. C'est pour ces raisons que vous devez anticiper et prévenir l'apparition de ces phénomènes dangereux.



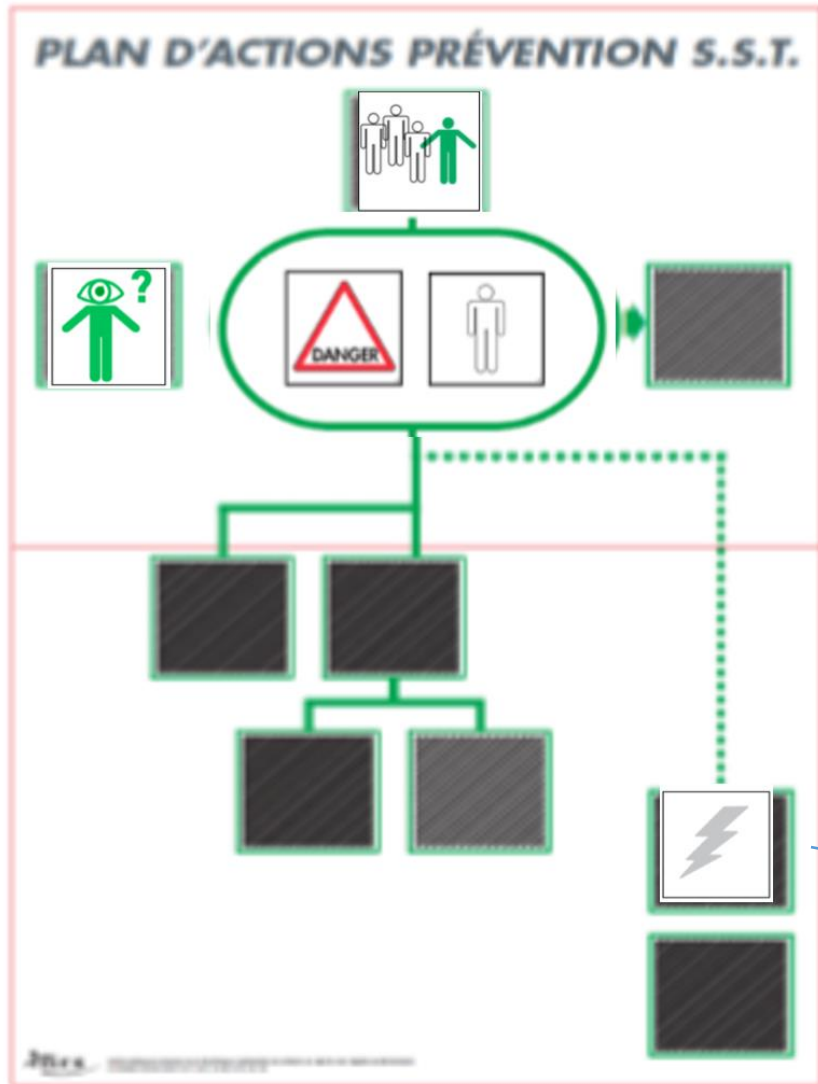
Symbolisent la situation dangereuse

Situation dans laquelle un **individu** ou plusieurs sont exposés à un ou plusieurs **dangers**.

Le **danger** est ce qui fait mal ou peut faire mal.



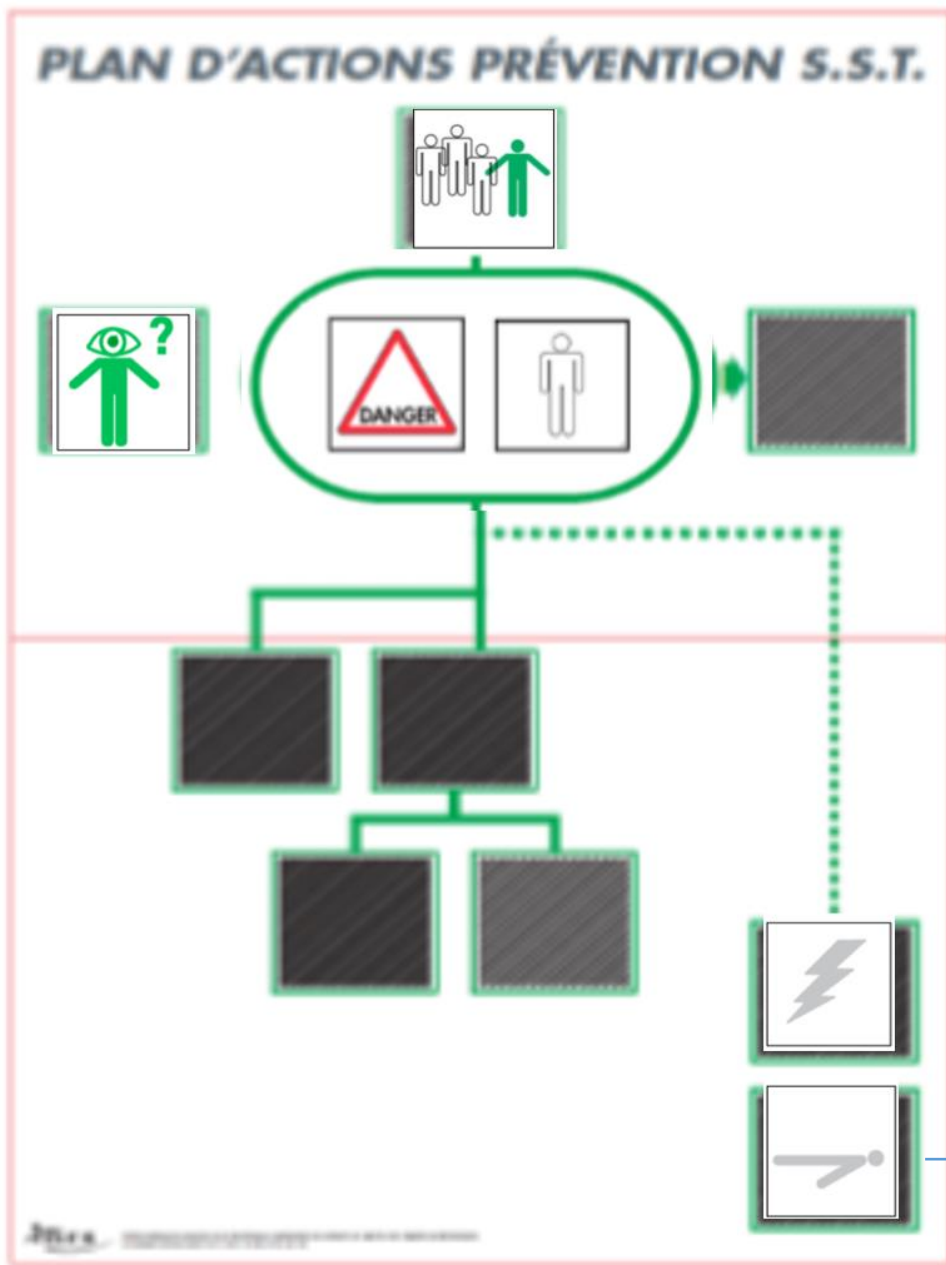
PLAN D' ACTIONS PRÉVENTION S.S.T.



Symbolise l'événement déclencheur éventuel

Evènement **susceptible** de se produire qui va transformer le risque en accident et causer un **dommage** pour la santé.





Symbolise le dommage potentiel

Atteinte à la santé qui **pourrait** survenir (par opposition au plan d'intervention SST où le dommage est déjà présent).