**Sécurité**

**Comment travailler en toute sécurité ?**

***Objectifs :***

Ce module transversal est destiné à sensibiliser aux risques liés à l’utilisation d’appareils électriques, de produits chimiques, de sources lumineuses ou sonores et à former au respect des règles d’utilisation associées afin que l’élève adopte un comportement responsable, notamment lors des activités expérimentales, dans le respect des règles de sécurité.

***Liens avec le cycle 4 :***

Expliquer les fondements des règles de sécurité en chimie, électricité et acoustique. Réinvestir ces connaissances ainsi que celles sur les ressources et sur l’énergie, pour agir de façon responsable.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

# Problématique : Les produits ménagés



**Doc 1**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

https://www.inrs.fr/media?refINRS=ED%206150

Doc 3

http://www.journaldesfemmes.com/maman/bebe/1178512-

# Dosettes de lessive liquide : attention à vos enfants !

Article mis à jour le 08/02/17 10:48Depuis quelques années, les centres antipoison notent une forte hausse des accidents domestiques impliquant des enfants ayant joué avec les berlingots ou dosettes de lessive liquide.

Doc 2

A l’aide des documents 1, 2 et 3, précisez pourquoi les produits présentés sont-ils dangereux ? Justifiez votre réponse.

|  |  |
| --- | --- |
| **C1** | **Co** |
| ☺ | ☺ |
| 😐 | 😐 |
| ☹ | ☹ |

Selon vous, pourquoi y a t-il tant d’accidents domestiques liés aux produits ménagers ?

|  |
| --- |
| **C2** |
| ☺ |
| 😐 |
| ☹ |

# Analyse de la situation professionnelle

* ***Recherche d’éléments (ions) dans une solution :***



|  |  |
| --- | --- |
| **C1** | **Co** |
| ☺ | ☺ |
| 😐 | 😐 |
| ☹ | ☹ |

**Outil d’analyse**

Une image contenant texte, fleur, capture d’écran, conception

Description générée automatiquement

|  |  |
| --- | --- |
| **C1** | **Co** |
| ☺ | ☺ |
| 😐 | 😐 |
| ☹ | ☹ |

**Evaluation du risque de l’activité analysée**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

|  |
| --- |
| **C2** |
| ☺ |
| 😐 |
| ☹ |

**Proposer des mesures de prévention-protection**

|  |  |
| --- | --- |
| **C4** | **Co** |
| ☺ | ☺ |
| 😐 | 😐 |
| ☹ | ☹ |

**Comment favoriser l’utilisation sans risques des produits chimiques ?**

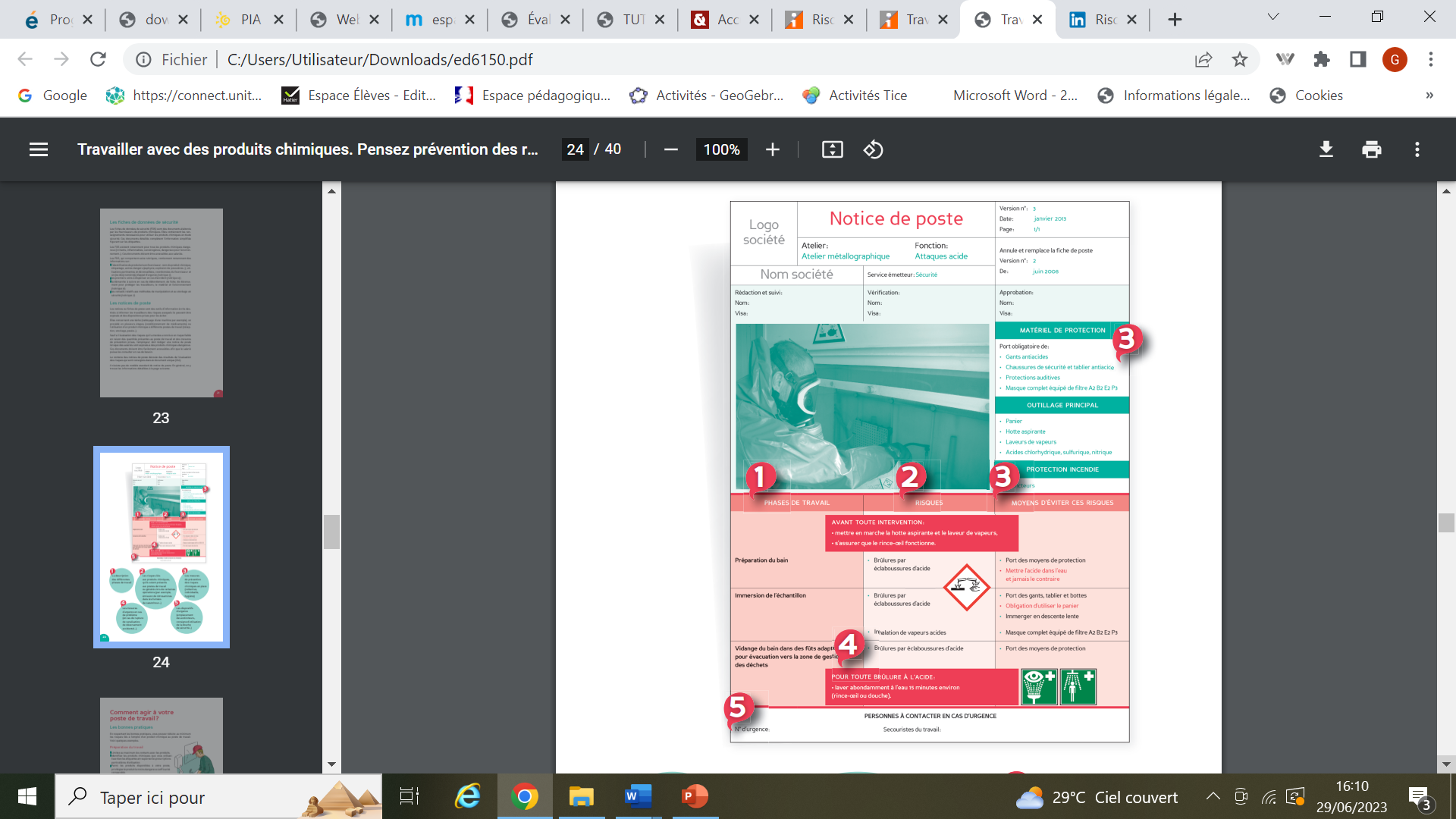
* **Une bonne lecture des étiquettes sur les emballages**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

* **Proposer en chef d’œuvre la fabrication de fiche de poste sur l’utilisation de produits chimiques**

 Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement