|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EVALUATIONS COURTES EN MATHEMATIQUES | | |
| Niveau : | ☐ 1ere année | ☒ 2eme année |
| Domaine de connaissances | Sécurité | |
| Module | Comment travailler en toute sécurité ? | |
| Capacités et connaissances | - Extraire l’information : exploiter un graphique  - Connaître la relation entre *U* et *I* pour des systèmes à comportement de type ohmique. | |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COMPÉTENCES | ☒ S’approprier | ☐ Analyser | ☐ Réaliser | ☐ Valider | ☐ Communiquer |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type de questions | ☐ question flash1 | ☒ tâche intermédiaire2 |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Contexte des situations | ☒ Vie courante | ☐ Professionnel | ☐ Scientifique | ☐ Intra Mathématiques |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Niveau de difficulté | ☐ 0 | ☐ 1 | ☒ 2 | ☐ 3 |

Une personne a une résistance électrique d’environ 1 500 Ω. Elle touche malencontreusement les deux bornes de la sortie 15 V d’un transformateur.

L’intensité du courant qui la traverse est alors de 10 mA.

*Que risque cette personne ? Répondre en utilisant l’échelle ci-dessous :*

