**Doc 1, Q1 : « tsunami » est un mot d’origine japonaise qui signifie : vague de port. Un tsunami se forme après un séisme sous-marin. Les vagues ainsi produites déferlent à l’approche du littoral.**

**Doc 2, Q2 :**

* **6h48 : séisme sous-marin de magnitude 8 à 200 kms d’Apia.**
* **7h08 : tsunami avec des vagues de 6 à 8 m (600 kms/h).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dégâts humains** | **Dégâts matériels** |
| **-113 morts**  **- dizaines de disparus.**  **- 7 morts à Tonga.**  **- des blessés** | **- villages entiers dévastés**  **- 2 hôtels endommagés.**  **- route de l’aéroport coupée**  **- plus d’électricité**  **- conserverie de poissons ravagée.** |

**Le tourisme est impacté par le tsunami. Déblaiement et reconstruction. Rétablir l’électricité. Contrôler la potabilité de l’eau. Réparer les réseaux routiers, etc.**

**Doc 3, Q3 : L’aide internationale s’organise rapidement par voie aérienne puis maritime. Les E-U, la France, la NZ et l’Australie leurs viennent en aide. Les objectifs immédiats sont de secourir et de préparer l’arrivée d’autres renforts. Non, le retour à la normale prendra plusieurs mois.**

**Doc 3, Q4 : Ce sont des moyens de prévention et d’alerte. Oui, ils sont efficaces quand les pays en sont équipés. La population samoane a été alertée trop tard. Dans le système d’alerte local.**