

L'équipe « supertoc » de l'école du Favril pense que le type d'établissement pouvant être attaqué est :

une centrale nucléaire

Ses investigations sur Wikipedia ont permis de trouver qu'une centrale nucléaire a un ou plusieurs **réacteurs** et que **U235** signifie un type d'uranium, mots entendus dans la conversation des espions.



« Une **centrale nucléaire** est un site industriel qui utilise la fission de noyaux atomiques pour produire de la chaleur, dont une partie est transformée en électricité. Une **centrale nucléaire** est constituée d'un ou plusieurs réacteurs nucléaires. »

L'**uranium 235**, noté ^{235}U , est l'isotope de l'**uranium** dont le nombre de masse est égal à **235** : son noyau atomique compte 92 protons et 143 neutrons.



Ses investigations sur le document proposé par vos soins (la simulation) lui a appris que dans une centrale nucléaire :

« il y avait fission des atomes d'**uranium** »

« cette eau chaude se transforme en **vapeur** », mots entendus dans la conversation des espions.