	Cybertech'Comtois, c'est quoi ? Défi sumo, quelles conditions ?	**SEQ21**
Nom : ..... Classe : ..... Date : .. / .. / 20..		**N°2**

(Socle domaine 4: Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes et ressources correspondantes)

1/ Cybertech'Comtois : présentation.

Lien vers vidéo France 3 et article Est Républicain (descendre sur séance 2) : https://tecaide.weebly.com/seacutequence-21.html

2/ A fond pour le combat de sumos !

Le collège Grenier sera présent pour cette édition 2024 ! Nous relèverons le défi SUMO. Ce travail interdisciplinaire est d'ailleurs l'occasion d'un EPI (Enseignements Pratiques Interdisciplinaires) pouvant être présenté à l'oral du brevet.
Avec Mme Chenet vous allez bientôt commencer le volet artistique du projet et il sera nécessaire d'avoir étudié rapidement les contraintes principales imposées pour notre défi.
Nous avons décidé cette année de partir sur un thème précis "**Art Attack**" que vous pourrez de plus étudier éventuellement en langues étrangères et en français...

1/ Étudions dès à présent le règlement du concours cependant susceptible de modifications mineures pour cette nouvelle édition : http://cybertechcomtois.jimdo.com/

- Défi Sumo : défi n° ...

- Que doit faire ce robot ? (résumez rapidement)
……..
……..
……

- Dimensions maximales du robot avec sa carrosserie : ……

- Coût de revient maximal : ……..

- Masse maxi : ……..

2/ Observons un robot en action et dégageons quelques contraintes supplémentaires pour aborder sereinement la partie artistique…

Le robot doit être esthétique mais il doit pouvoir contrecarrer un assaut et attaquer pour éjecter l'adversaire hors du doyo.

- Esthétisme des robots :
……
……
……

- Attaque, tenue de piste, résistance aux assauts :
……
……
……