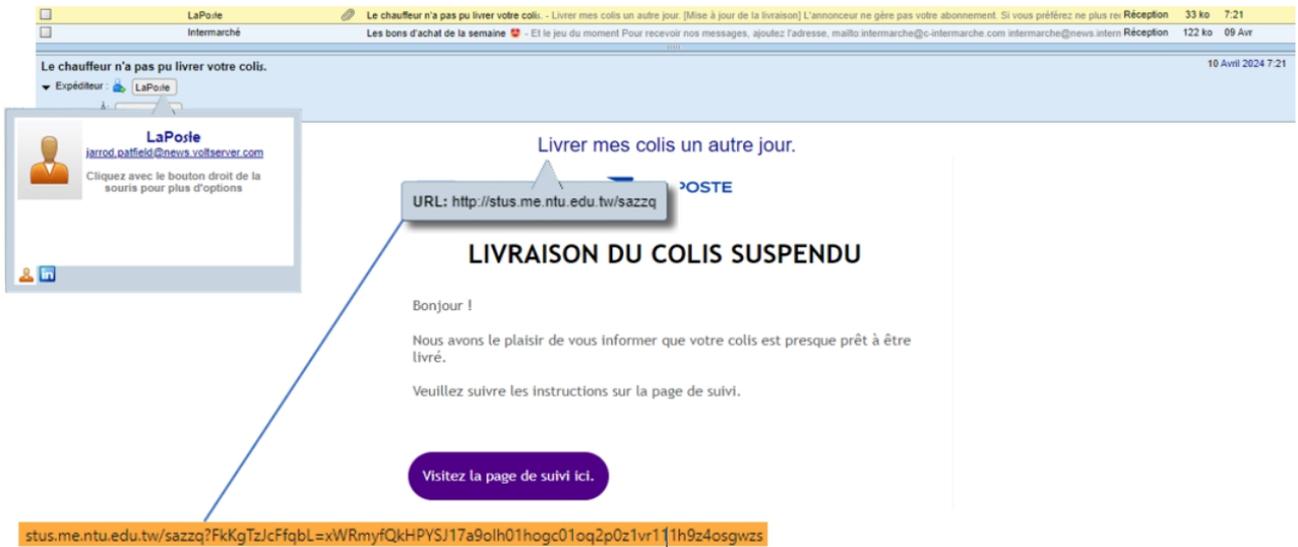


Cycle 4 – S02	FICHE D'ACTIVITES <i>Pôle des Sciences et de la Technologie au collège</i>	5ème
<i>Objets et systèmes techniques</i> ?	<i>leurs usages et leurs interactions à découvrir et à analyser</i> Introduction à la cybersécurité

Problématique à résoudre :

Depuis plusieurs mois, on entend parler de plus en plus de piratage dans les médias. Les adresses de messagerie, différents comptes en ligne et même l'ENT du collège. Et toi, es-tu concerné par tout cela ? Et si on vérifiait.....

Tu viens de recevoir ce message sur ta messagerie personnelle :



Consigne n°1 : liste les éléments qui te paraissent étranges dans ce message.

.....

Maintenant, tu vas t'intéresser au piratage de l'ENT départemental...

Consigne n°2 : réponds aux questions à l'aide de la vidéo fournie. <https://www.youtube.com/watch?v=hoY0-OWc0e0>

Par quel biais, les pirates ont-ils accédé à l'ENT ?

.....

Quelles ont été leurs actions ?

.....

Est-ce la première fois que l'ENT est piraté ?

.....
.....

Quelles sont les mesures de sécurité qui permettraient de prévenir de telles attaques ?

.....
.....

Et si on vérifiait l'efficacité de ton mot passe de connexion à l'ENT...

Consigne n°3 : teste la fiabilité du mot de passe que tu utilises pour te connecter à l'ENT.

- Saisis l'équivalent de ton mot de passe sur le site :

Attention : il faut bien lire l'avertissement sur le site.

<https://nothing2hide.org/fr/verifier-la-robustesse-de-votre-mot-de-passe/>

- Quel avertissement en lien avec votre mot de passe est à respecter absolument ?

.....
.....

- Quelle est la durée de solidité (fiabilité) de ton mot de passe ?.....

- Si cette durée est inférieure à 3 ans, modifie ton mot de passe puis vérifie sa fiabilité.

- Quelle est la durée de solidité de ton nouveau mot de passe ?

Consigne n°4 : vérifie si tes adresses mails et mots de passe ont déjà été piratés.

- Indique dans le tableau les adresses mails que tu utilises le plus souvent.

- Teste les à l'aide du site <https://haveibeenpwned.com/>

- Indique dans le tableau s'ils ont été piratés ou non.

Adresse(s) mail(s) piraté(e)s / Adresse(s) mail(s) piraté(s)	Piraté ?	
	Oui	Non

- Si éventuellement tu as été piraté, que peux-tu faire pour éviter que cela ne se reproduise ?

.....
.....