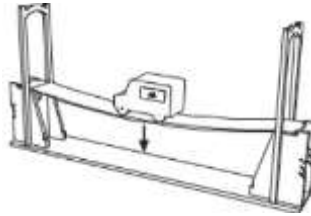


Bonjour,

Aujourd'hui, c'est une nouvelle séance :



Notez dans votre cahier sur une nouvelle page :

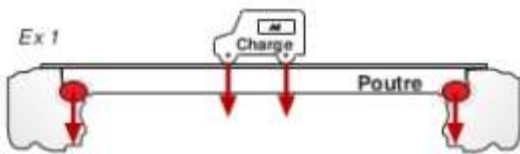
Séquence 3 : Ouvrage d'art : les ponts

Séance n°2 : Où les ponts exercent-ils des efforts ?

Problématique :

- A quels endroits un pont exerce-t-il des efforts sur le terrain ?
- Dans quelle(s) direction(s) les efforts s'exercent-ils ?

Exemple : Pont à poutre



Commentaire :

Sur ce schéma, le poids du camion va agir sur la poutre qui est soutenue aux extrémités par la roche ou la culée.

Vous pouvez vous entraîner en allant sur le lien suivant : soit en faisant : Ctrl+clic ou en copiant et collant le lien sur votre moteur de recherches.

http://www.techmania.fr/secrets_de_ponts/forces_ponts/forces_ponts.html

Puis faire l'activité 1 : Les efforts exercés par différents types de ponts :

*En vous aidant de l'exemple ci-dessus, vous allez compléter **l'activité 1** : document joint : 27042020-TECHNO5-Mme Pethe-Activité1.*

Si vous voulez m'envoyer l'activité pour que je la corrige, vous pouvez me l'envoyer à l'adresse mail : technobegon2020@gmail.com

Vous pouvez :

- *imprimer le document si vous avez une imprimante, faire l'activité 1, ensuite faire une photo et me l'envoyer pour correction par mail.*
- *ou refaire dans votre cahier (en dessous de la problématique que vous avez recopiée) les 5 exercices de la feuille d'activité 1, faire l'activité 1, ensuite faire une photo et me l'envoyer pour correction par mail*
- *ou télécharger gratuitement les logiciels « PDF-XChange Viewer » pour PC ou « XODO-PDF » pour téléphone ou tablette. Ils vous permettront d'écrire directement sur les documents PDF que l'on vous envoie, de les enregistrer et de nous les renvoyer modifiés.*

Je vous souhaite bon courage.

Cordialement,
Mme Pethe