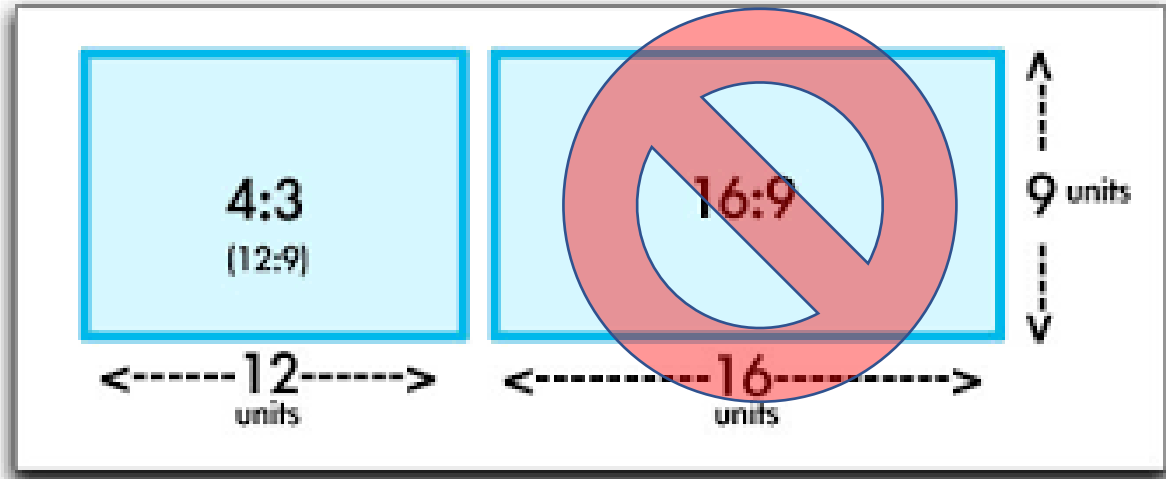


Les attendus en TIPE
présentation fin juin
PCSI vers PC

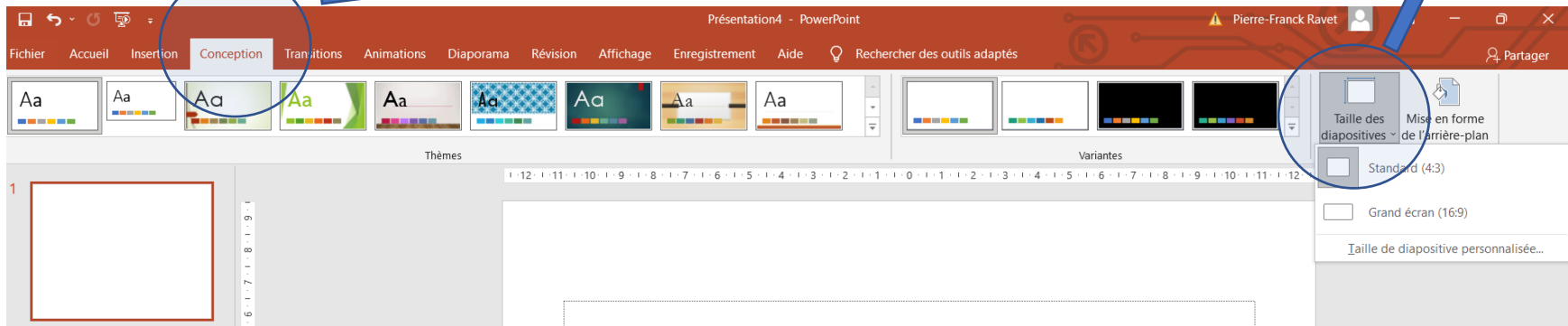
Une présentation sous forme de diaporama...

Quid du format ?

- Un fichier *pdf*
- de *5 Mo* max,
- en *format 4:3*



Paramétrer les diapo en format 4/3 et non 16/9^e !



Impératif : le numéro du slide !
(insertion/numéro de diapositive / appliquer partout)!

Ce que nous attendons de vous pour fin juin

pour chacun d'entre vous, en individuel :

- **1 thématique générale**
- début de **bibliographie** associée
(« revue de presse » avec 2 ou 3 articles,
dont un avec **composante expérimentale réalisable au lycée** ;
thèse(s), article(s) (y compris en anglais !), nom d'auteurs, labo)
- **1 mini « état de l'art »**
quelques **photos** et des **explications des mots-clés**
(un peu plus complet qu'un simple « google image » sur votre thématique...)

Et ensuite... former des groupes

- formation des **groupes** (binômes, trinômes)
au sein de la même classe de spé (pas de groupes mixtes PC*/PC) ;
- chaque groupe dispose donc de **2 ou 3 thématiques** ou pistes (1 minimum par élève) ;
- choisir la thématique préférée du groupe,
garder les autres « sous le coude » au cas-où.

PUIS ... préparer une mini « présentation » !

Et pour début septembre :

- Lancer une manipulation « maison »
... avec une exploitation quantitative à la clé !
... et préparer à nouveau une **mini « présentation »** pour la rentrée

... préparer une **mini « présentation »** (5-8 min max)
pour le passage fin juin

- Thématique générale + contextualisation
(photos, cartes, ... ; des pages « google image » et wikipedia peuvent avoir été consultées sur votre thème, mais « allez plus loin » !!)
- **Notions préalables**
(définitions des termes, schémas usuels, équations de réactions)
- Au moins 1 article/extrait de thèse/publi
avec une (des) **expérience(s) réalisable(s)**
ET l'expérience initiale envisagée cet été et début septembre !
(schéma, dimensionnement, fiche-matériel)
- **Contact potentiel** / bibliographie
(citez les 3-4 articles ou publications que vous avez exploités)

Attendus : indiquer la **thématique générale** de votre groupe de travail

La question vous sera posée pour des « livrables » à compléter en spé lors de l'inscription aux concours en décembre :

=> Réfléchir dès maintenant :

- À un **titre personnel**
- Entre une et trois **phrases d'accroches** « pourquoi avez-vous choisi ce sujet » et de même une à trois phrases de cohérence « quel est le rapport avec le thème de l'année » ; cela peut aussi être complété dans les diapositives par des photos / accroches / mises en perspective vis-à-vis de la recherches actuelles
- Aux 5 mots clefs français/anglais (ou même un peu plus que 5 pour l'instant), permettant de faire vos recherches internet
- En annexe pour l'instant la **bibliographe actuelle**, et surtout ce que chaque biblio vous a apporté (1 phrase / 1 extrait de chaque biblio à mettre en évidence)

Nous attendons donc... :

- les slides que vous nous auriez présenté si vous aviez à passer dès aujourd'hui à l'oral (« sur quel projet avec expériences au lycée aimeriez-vous travailler l'année prochaine » pourrait être un sujet de concours de fin de PCSI !)
- avec votre « organisation de groupe » si vous projetez de travailler en groupe,
- vos schémas de manips pour chacun des membres du groupe, vos résultats actuels, et vos différents projets de futures manips (schéma + extraits de publications)

**MERCI
DE
VOTRE ATTENTION**

Et bon travail pour votre présentation fin juin