

Objectifs :

Présenter de façon succincte et précise **deux thèmes** au choix concernant la pollution atmosphérique parmi les suivants :

- *Qu'est-ce que l'effet de serre ?
- *L'ozone dans l'environnement.
- *Cause et évolution du trou dans la couche d'ozone.
- *Qu'est-ce qu'une pluie acide ?
- *Le smog.
- *Comment réduire l'effet de serre ?
- *Causes du réchauffement climatique.
- *Les effets du réchauffement climatique.

Exigences :

- Travail rendu sur un format A4
- Travail sur ordinateur avec traitement de texte et mise en page informatique.
- Présence obligatoire de titres et/ou de sous-titres
- Illustrations ou schémas légendés obligatoires correspondants à chacun des deux thèmes.
- Les informations retenues sont à rédigier et non à « copier/coller ».
- 4 documents, de supports différents, peuvent être utilisés au maximum. Leurs références bibliographiques devront figurer au dos du travail rendu.
- Le document final, nommé « *Recherches environnement 3^{ème} + nom prénom* » est à envoyer en pièce jointe, par mail, au professeur de sciences physiques (sous réserve du fonctionnement de la messagerie interne).



Si la messagerie ne fonctionne pas, enregistrer le fichier sous « *public* » puis « *sciences physiques* » avec le même nom.

Evaluation :

- Bibliographie complète (références et natures des ouvrages utilisés) / 3pts
- Envoi correct du travail par mail avec fichier joint / 1 pt
- Clarté, logique et esthétique de la présentation / 3 pts
- Contenu pertinent des informations retenues / 3 pts
- Validation des items du B2i :
C1-1 , C1-2 , C1-5 , C3-3 , C4-1 , C4-3 , C4-4 , C4-5 et C5-3