

Nom: .....	Département de la langue française		Année scolaire:2019/2020
Prénom: .....			Note: ...../20
Classe: EB 7(A- B)	Examen de C.E.+P.E.		Signature:
Date: .....	Durée : 2 séances		

## Alerte: On ne respire pas bien!

*Les scientifiques alertent que l'air intérieur (dans les maisons, les écoles, les lieux du travail...) est 5 à 7 fois plus pollué que l'air extérieur (dans les villes, les zones industriels ...).*

Chaque jour, chacun de nous respire 15000 litres de l'air. On trouve aujourd'hui que 6% de la population est asthmatique<sup>1</sup>. Les maladies respiratoires sont liées à des facteurs environnementaux tels que l'exposition à la pollution de l'air extérieur...et à des polluants chimiques de l'air intérieur.

### Les dangers de l'extérieur

Dans les grandes villes, la qualité de l'air est mauvaise : le dioxyde d'azote, le dioxyde de carbone et les particules fines, émis par les moteurs des véhicules, sont les principaux polluants, Chaque année une voiture dégage une quantité de gaz polluants équivalent à 3 fois sa masse. Cette pollution est concentrée aussi dans les régions qui se situent près des usines d'énergie.

En effet, ces émissions de CO<sub>2</sub> ,le principal gaz à effet de serre, entraînent un net réchauffement climatique qui a des conséquences graves sur l'élargissement du trou de la couche d'ozone et par conséquent sur la santé de l'homme.

### Où se cache la pollution de l'intérieur ?

Nous passons 70% à 90% de notre temps à

l'intérieur, dans les locaux fermés : maisons, bureaux, magasins, métros... ces « intérieurs » se trouvent pollués par des polluants provenant du bâtiment lui-même (matériaux de construction, matières décoratifs, mobilier...), par nos propres activités (produits ménagers, tabagisme, bougies parfumées...)

Selon les études, la pollution de l'air intérieur entraîne la mort de près de 15 millions de personnes par an : cancers des poumons liés au radon ou au tabagisme passif, maladies cardiovasculaires provoquées par la respiration des particules...

### Quelles solutions pour préserver<sup>2</sup> l'air ?

Par des gestes simples à mettre au quotidien, on pourrait réduire ces impacts :

- Pour réduire la pollution de l'extérieur : il faut limiter l'usage des véhicules et favoriser la marche, le vélo et le transport en commun.

- Pour épurer<sup>3</sup> l'air intérieur : il faut aérer au moins 10 minutes chaque matin et 10 minutes le soir, dépoussiérer<sup>4</sup> régulièrement, ne pas fumer à l'intérieur.

“ Okapi”, n° 378, avril 2015

### Mots expliqués :

**1- asthmatique** : qui est atteint d'asthme, difficulté de respirer provenant de diverses causes.

**2- préserver** : protéger.



**Barème : CE / 12 pts – EB7**

1- a- Le titre annonce une alerte (contre le problème de la pollution de l'air ) ¼

b- Le genre du texte est un article de presse ¼

les deux indices sont : - la mise en page : la disposition du texte en colonnes ¼  
-le numéro'' n 378'' dans la référence.

c- Ce périodique est mensuel car la date de parution indique le mois: avril et l'année:2015 .

2- a- le champ lexical dominant est celui de la pollution de l'air : ''respire ¼ - l'air ¼ -asthmatique ¼ -  
maladies respiratoires ¼ - pollution de l'air extérieur ¼ ''[ polluants chimiques de l'air intérieur - gaz  
polluants -pollués -....]

\_\_ b- le thème du texte est la pollution de l'air extérieur et de l'air intérieur ¼

3-

	Lieux
--	-------

Pollution de l'intérieur	Dans les locaux fermés ¼ - maisons- bureaux- magasins – métros ¼
Pollution de l'extérieur	Dans les grandes villes ¼ - dans les régions près des usines d'énergie ¼

4-

Problème	Causes	Conséquences
Pollution de l'air extérieur	- les gaz polluants Le dioxyde d'azote le dioxyde de carbone ¼ Les particules fines ¼	- le réchauffement climatique ¼ L'élargissement du trou de la couche d'ozone ¼ Effets graves sur la sante de l'homme ¼
Pollution de l'air intérieur	Polluants provenant du bâtiment lui-même : matériaux de construction, matières décoratifs, mobilier ¼ Nos propres activités : produits ménagers, tabagisme, bougies parfumées ¼	-la mort de l'homme ¼

5- pour la pollution de l'air extérieur : limiter l'usage des véhicules ¼ - favoriser le vélo ¼ [favoriser la marche- le transport en commun]

Pour la pollution de l'air intérieur : aérer au moins 10 minutes le matin et le soir ¼ - dépoussiérer régulièrement ¼ [ne pas fumer à l'intérieur]

8- le présent de l'indicatif ¼ - sa valeur est de vérité scientifique ¼ - ex : respire ¼ - trouve ¼ [ autres ex sont valables ]

9- a- le type du texte est info-explicatif ¼

Les deux indices sont : - l'emploi des chiffres et des pourcentages ¼ (15000, 3 fois-, 10 minutes ¼ – 6%, 70%, 90% ¼ )

- l'emploi des parenthèses ¼ ((matériaux ....mobilier) - (produits ...parfumées)  
¼

b- ce texte donne des informations et des explications ¼ sur le problème de la pollution de l'air extérieur dans les villes et de l'air intérieur dans nos maisons... ¼