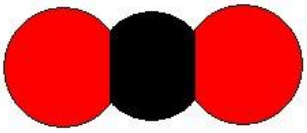
Article paru dans une revue scientifique : correction

	Réponse(s) attendue(s)	Barème
1	Evolution de la quantité de dioxyde de carbone dans l'air.	1pt
2	Exemples : - Prélèvement de glace - Le travail des glaciologues	1 pt si l'élève propose un titre en rapport avec le prélèvement de glace
3	950 ppm	1 pt si réponse avec unité 0,5 pt si pas d'unité
4		1 pt si molécule et couleurs correctes 0,5 si couleurs correctes mais molécule mal dessinée 0 si erreur dans les couleurs
5	Exemple : Les glaciologues utilisent la glace car elle renferme de l'air de différentes époques.	1 point si l'élève fait le lien entre la glace et l'air emprisonné
6	Exemples : - jusqu'en 1950 la quantité de dioxyde de carbone dans l'atmosphère est restée constante - jusqu'en 1950 la quantité de dioxyde de carbone dans l'atmosphère a faiblement augmenté - entre 1950 et 2000 elle a fortement augmenté - entre 1950 et 2000 elle a presque doublé	1 pt 1 pt
7	Pendant 100 000 ans la quantité de dioxyde de carbone est restée presque constante dans l'air. Elle a fortement augmenté dans la deuxième partie du XXème siècle.	1 point si l'élève montre l'évolution de la quantité de dioxyde de carbone dans l'air.
8	Quelques exemples d'hypothèses : - Automobile - Industrie - Pollution - Activité de l'homme	1 point si l'élève émet une hypothèse en rapport avec l'augmentation de la quantité de dioxyde de carbone dans l'air