

SVT 5^{ème} – **Document 1.1** : identification des gaz respiratoires

Nom du gaz	Composition de l'air atmosphérique	Composition de l'air inspiré	Composition de l'air expiré
Azote	78 %	78 %	78 %
Oxygène	21 %	21 %	16 %
Argon	0,9 %	0,9 %	0,9 %
Dioxyde de carbone	0,03 %	0,03 %	4,5 %
Autres gaz	0,07 %	0,07 %	0,07 %

Bertrand, élève de 5^{ème}, se demande quels sont les gaz qui interviennent dans la respiration. Face aux analyses ci-dessus, il n'arrive pas à tirer de conclusion.

Consigne : à l'aide de ce document, expliquer à Bertrand quels sont les gaz respiratoires.

SVT 5^{ème} – **Document 1.1** : identification des gaz respiratoires

Nom du gaz	Composition de l'air atmosphérique	Composition de l'air inspiré	Composition de l'air expiré
Azote	78 %	78 %	78 %
Oxygène	21 %	21 %	16 %
Argon	0,9 %	0,9 %	0,9 %
Dioxyde de carbone	0,03 %	0,03 %	4,5 %
Autres gaz	0,07 %	0,07 %	0,07 %

Bertrand, élève de 5^{ème}, se demande quels sont les gaz qui interviennent dans la respiration. Face aux analyses ci-dessus, il n'arrive pas à tirer de conclusion.

Consigne : à l'aide de ce document, expliquer à Bertrand quels sont les gaz respiratoires.

SVT 5^{ème} – **Document 1.1** : identification des gaz respiratoires

Nom du gaz	Composition de l'air atmosphérique	Composition de l'air inspiré	Composition de l'air expiré
Azote	78 %	78 %	78 %
Oxygène	21 %	21 %	16 %
Argon	0,9 %	0,9 %	0,9 %
Dioxyde de carbone	0,03 %	0,03 %	4,5 %
Autres gaz	0,07 %	0,07 %	0,07 %

Bertrand, élève de 5^{ème}, se demande quels sont les gaz qui interviennent dans la respiration. Face aux analyses ci-dessus, il n'arrive pas à tirer de conclusion.

Consigne : à l'aide de ce document, expliquer à Bertrand quels sont les gaz respiratoires.

SVT 5^{ème} – **Document 1.1** : identification des gaz respiratoires

Nom du gaz	Composition de l'air atmosphérique	Composition de l'air inspiré	Composition de l'air expiré
Azote	78 %	78 %	78 %
Oxygène	21 %	21 %	16 %
Argon	0,9 %	0,9 %	0,9 %
Dioxyde de carbone	0,03 %	0,03 %	4,5 %
Autres gaz	0,07 %	0,07 %	0,07 %

Bertrand, élève de 5^{ème}, se demande quels sont les gaz qui interviennent dans la respiration. Face aux analyses ci-dessus, il n'arrive pas à tirer de conclusion.

Consigne : à l'aide de ce document, expliquer à Bertrand quels sont les gaz respiratoires.