

EXPOZOM AIR			
Nom du polluant	No. CAS	Analyse ESSENTIEL	Analyse INTEGRAL
Formaldehyde	50-00-0	●	●
Benzene	71-43-2	●	●
Naphthalene	91-20-3	●	●
Trichloroethylene	79-01-6	●	●
Tetrachloroethylene	127-18-4	●	●
Acetaldehyde	75-07-0		●
Hexanaldehyde	66-25-1		●
Butyraldehyde & Isobutyraldehyde	123-72-8 / 78-84-2		●
Isovaleraldehyde	590-86-3		●
Valeraldehyde	110-62-3		●
Benzaldehyde	100-52-7		●
Acrolein	107-02-8		●
Toluene	108-88-3		●
Ethylbenzene	100-41-4		●
Xylenes (3 isomers: m-, o- & p-)	106-42-3 / 95-47-6 / 108-38-3		●
Styrene	100-42-5		●
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6		●
n-Decane	124-18-5		●
n-Undecane	1120-21-4		●
1,1,1-Trichloroethane	71-55-6		●
1,4-Dichlorobenzene	106-46-7		●
Alpha-Pinene	7785-70-8		●
Limonene	5989-27-5		●
Butyl acetate	123-86-4		●
1-Methoxy-2-Propanol	107-98-2		●
2-Ethyl-1-Hexanol	104-76-7		●
2-Butoxyethanol	111-76-2		●
2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9		●
2-Methoxyethanol	109-86-4		●
2-Methoxyethanol acetate	110-49-6		●
2-Ethoxyethanol	110-80-5		●

No. CAS : Chemical Abstract Service www.cas.org numéro de référence unique pour chaque produit chimique

EXPOZOM vous permet de **tester avec une grande précision** la qualité de l'air que vous respirez. Les polluants sélectionnés sont **mesurés en laboratoire** à l'aide de technologies de pointe afin de **garantir des mesures inférieures aux valeurs sanitaires internationales de référence** pour les polluants atmosphériques les plus dangereux.

Deux niveaux d'analyse sont disponibles :

ESSENTIEL

L'analyse de niveau **ESSENTIEL** est axée sur les **produits chimiques les plus dangereux, classés comme hautement prioritaires pour la santé par les autorités sanitaires internationales**, notamment l'OMS, l'US EPA, l'ANSES et SANTÉ CANADA.

Ces polluants sont **cancérogènes, neurotoxiques et/ou induisent des problèmes de développement**.

Il est important d'éviter de s'exposer à ces produits chimiques hautement toxiques et **seule la mesure précise** de ces polluants dans votre air intérieur peut vous donner **la bonne indication**.

INTEGRAL

L'analyse de niveau **INTEGRAL** comprend tous les produits chimiques du **niveau ESSENTIEL** ainsi qu'une **liste étendue d'autres polluants présents dans l'air et préoccupants pour la santé**.

Tous ces produits chimiques présentent une **toxicité importante pour les humains** et sont fréquemment mesurés lors des campagnes d'étude de la qualité de l'air.

La présence de ces produits chimiques doit être surveillée, en particulier pour **les femmes enceintes, les enfants et les personnes souffrant de pathologies cardiaques et respiratoires**.