



FAP-FOR

# Feel'air - Test formaldéhyde

Indicateur de la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) - formaldéhyde

Feel'air est un **outil simple et intuitif** pour tester le principal polluant de l'air intérieur, le formaldéhyde.

Il suffit d'**exposer la carte Feel'air pendant 24h** et d'utiliser l'application (IOS et Android) associée pour **prendre en photo la carte** et ainsi estimer la concentration en formaldéhyde.

Le **résultat** sera ensuite **comparé aux valeurs sanitaires de référence** pour une **compréhension immédiate**.



## Un outil simple et efficace pour vos campagnes de sensibilisation à la Qualité de l'Air Intérieur

### Applications

- ◆ Sensibilisation : Réalisez des campagnes de sensibilisation du grand public à la Qualité de l'Air intérieur
- ◆ Prescription: Utilisez Feel'air pour démontrer l'efficacité de vos solutions (ventilations, épurateurs, matériaux non émissifs...)
- ◆ Fidélisation: Restez en contact avec vos utilisateurs grâce à l'application Feel'air

### Les plus du produit !

- ◆ **Technologie exclusive et brevetée** d'Ethera pour la mesure du Formaldéhyde grâce à un smartphone.
- ◆ Indicateur **compatible avec les Valeurs Guides de l'Air Intérieur**.
- ◆ **Application mobile conviviale** avec conseils sur la QAI et **aide à la compréhension du résultat**.
- ◆ **Possibilité de personnalisation** de la carte et de l'application Feel'air à **vos images**.

### Qu'est-ce que le Formaldéhyde ?

Le formaldéhyde est un des principaux polluants de l'air intérieur. Il est classé cancérigène 1B et sa grande volatilité favorise son homogénéité dans les locaux. Il entre dans la composition de la majeure partie des produits manufacturés utilisés pour la construction de bâtiments ou dans les produits de décoration. Il est donc omniprésent dans les environnements intérieurs où nous passons plus de 80% de notre temps et peut, à long terme, entraîner de graves troubles de santé (irritations, asthme...).

### Pourquoi mesurer ce gaz en particulier ?

Le formaldéhyde a l'avantage d'être à la fois présent dans la majorité des bâtiments et représentatif de la plupart des sources de pollution intérieures (matériaux de construction, mobilier, activités humaines...). Une concentration trop importante peut également être synonyme d'un défaut de la ventilation (qui n'arrive alors plus à évacuer les polluants vers l'extérieur). Il est donc le marqueur idéal de la qualité de l'air intérieur. Ce n'est pas pour rien qu'il a été choisi pour qualifier les sources de pollution intérieures dans la réglementation imposant la surveillance de la QAI dans les ERP (crèches, écoles...).