

Liste des substances utilisant cette analyse

Nom	Numéro CAS
Acétate de n-butyle	123-86-4
Acétate d'éthyle	141-78-6
Acétate de méthyle	79-20-9
Acétate d'isopropyle	108-21-4

## Préparation de l'analyse

### Conditions de conservation testée et validée pour les prélèvements :

Les badges doivent être conservés capuchonnés et replacés dans leur boîte à l'abri de toute source de solvant et stockés à 5°C.

### 1 étape de préparation :

Etape de préparation n°

**Solvant ou solution** \_\_\_\_\_ ■ DISULFURE DE CARBONE  
**Type de préparation** \_\_\_\_\_ ■ Désorption  
**Volume** \_\_\_\_\_ 5 mL  
**Temps d'agitation** \_\_\_\_\_ 30 min

#### Commentaires :

Le volume de désorption peut varier de 2 à 5 mL.

Condition analytique n°

Les conditions analytiques utilisées lors du développement de la méthode sont fournies avec les données de validation.

**Technique analytique** \_\_\_\_\_ ■ CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE  
**Injecteur** \_\_\_\_\_ ■ SPLIT/SPLITLESS  
**Colonne** \_\_\_\_\_ ■ SEMI-POLAIRE  
**Détecteur** \_\_\_\_\_ ■ IONISATION DE FLAMME (FID)

## Étalonnage et expression des résultats

La méthode d'étalonnage indiquée est celle utilisée lors du développement. Elle n'a cependant pas de caractère obligatoire

### Méthodes d'étalonnage pour la quantification des polluants <sup>1</sup>

<sup>1</sup> <https://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-analyse-etalonage/metropol-analyse-etalonage.pdf>

**Principe d'étalonnage** \_\_\_\_\_ externe

**Solvant de l'étalon** \_\_\_\_\_ ■ Même solvant que celui des échantillons

#### Commentaires :

Réaliser la courbe d'étalonnage en préparant des solutions à partir de standards purs commercialisés.

### Calcul de la concentration atmosphérique <sup>2</sup>

<sup>2</sup> <https://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-resultat-calcul-concentration/metropol-resultat-calcul-concentration.pdf>

#### Compléments :

Remarque

Une variation de température de 5°C entraîne une modification du débit d'environ 2,5 %, il peut donc être nécessaire de corriger la valeur de la concentration en fonction des conditions ambiantes