



**quad-lab**  
LABORATOIRE D'ANALYSES CHIMIQUES

LABORATOIRE INDÉPENDANT  
**D'ANALYSES  
DE LIQUIDES**

POUR NOUS CONTACTER :

✉ Laboratoire Quad-Lab  
26, rue Léonard de Vinci  
91090 Lisses

☎ 01.64.93.26.60

@ contact@quad-lab.fr

ANALYSES FAITES  
**EN FRANCE**

[www.quad-lab.fr](http://www.quad-lab.fr)



Votre partenaire expert en analyses



# VOTRE **BESOIN** = NOTRE **SOLUTION**

## ? **Quelle RÉGLEMENTATION**

**DIRECTIVE EUROPÉENNE** (Tobacco Product Directive ou TPD) et **LOI DE SANTÉ**

- Réglementations liées à la notification des e-liquides contenant de la nicotine.

**RÉFÉRENTIEL :**  
Normes françaises XP D90-300-1, 2 et 3

- Elles spécifient les exigences générales en matière de sécurité et d'information, de conditionnement, et proposent des méthodes d'analyses pour les e-liquides et leurs émissions (avec ou sans nicotine).

## ➔ **NOS SERVICES**

**Quad-Lab vous accompagne et vous conseille en complément de vos mesures**

- toutes vos démarches d'expertise
- la vérification de votre conformité
- le respect de vos cahiers des charges
- la réalisation de solutions sur-mesure
- le développement d'analyses à façon
- la rédaction de FDS (Fiche de données de sécurité)

## ▣ **NOS PACKS**

Pour répondre à vos besoins

- **PACK NORME XP D90-300-2 et 3**  
Dosage des contaminants présents dans les e-liquides (aldéhydes, diacétyl, métaux) et des émissions + vérification de la constance de délivrance de la nicotine.
- **PACK NORME XP D90-300-2**  
Composition du e-liquide.
- **PACK NORME XP D90-300-3**  
Mesure des émissions (aldéhydes, diacétyl, nicotine).
- **PACK TPD**  
Analyse de la composition de votre e-liquide, et des émissions pour la notification de vos produits.

## 🔬 **NOS ANALYSES**

Pour réaliser vos mesures spécifiques

- diacétyl, acétoïne
- PG / VG
- nicotine
- aldéhydes (formaldéhyde, acétaldéhyde, acroléine)
- métaux (cadmium, plomb, arsenic, antimoine, mercure)
- dans les émissions : nicotine, aldéhydes, diacétyl, arômes et contaminants, ...