

Attention : ce texte est un *PROJET* ; au-delà du 10/4/2002, vérifier son état.

Nota : ce document a été émis et est géré par [AIRE](#)

1. PARTIE A / CONDITIONS GENERALES DES ESSAIS

2. ANALYSEUR EVALUE : CONSTRUCTEUR, TYPE...

3. CARACTERISTIQUES EVALUEES

Caractéristiques de performance	à cocher	référentiel
Temps de réponse Temps mort Temps de montée, temps de descente		
Répétabilité		
Linéarité		
Limite de détection Limite de quantification		
Dérive		
Effet de la pression de l'échantillon		
Effet de la température de l'air environnant		
Effet de la température de l'échantillon		
Effet de la tension d'alimentation électrique		
Effet des interférents (y compris humidité)		

Conformité intégrale à	NF X 20-300	☐ oui / ☐ non
	ISO WD 9169	☐ oui / ☐ non
	autre (précisez)	☐ oui / ☐ non

4. REGLAGES DE L'ANALYSEUR SOUMIS AUX ESSAIS

Etendue d'échelle	
Temps d'intégration	
signal de sortie	
...	
...	
...	

5. CONDITIONS GENERALES D'ENVIRONNEMENT

	Valeur et unité
Température ambiante	
Humidité relative	
Pression	
Tension du réseau	
Fréquence du réseau	
Température de l'échantillon	
Débit de l'échantillon	
Pression de l'échantillon	

6. AUTRES INFORMATIONS SUR LE CONTEXTE DES ESSAIS

Conditions particulières à respecter, mention de précautions à prendre...

7. Partie B/ Détail des essais

8. TEMPS DE REPONSE - TEMPS MORT - TEMPS DE MONTEE ET DE DESCENTE

Conditions générales d'essai	si différentes des conditions générales
Concentration du gaz d'essai	
Référentiel	(rappel)
Nombre de séquences de mesurage	-

9. FIDELITE (REPETABILITE)

Conditions générales d'essai	si différentes des conditions générales
Concentration du gaz d'essai	
Référentiel	(rappel)
Nombre de séquences de mesurage	

10. LINEARITE

Conditions générales d'essai	si différentes des conditions générales
Référentiel	(rappel)
Nombre de concentrations et leur valeur	
Nombre de répétitions pour chaque concentration	

11. LIMITES DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION

Conditions générales d'essai	si différentes des conditions générales
Référentiel	(rappel)
Nombre de concentrations et leur valeur	
Nombre de répétitions pour chaque concentration	

12. DERIVE

Conditions générales d'essai	si différentes des conditions générales
Référentiel	(rappel)
Durée	
Nombre de points enregistrés	
Concentration(s) des gaz d'essai	

**13. VARIATION EN FONCTION DE LA PRESSION DU GAZ
ECHANTILLON**

Conditions générales d'environnement (sauf pression de l'échantillon)	si différentes des conditions générales
Référentiel	(rappel)
Pression d'échantillon (programme d'application)	
Concentration du gaz d'essai	
Nombre de séquences de mesurage	

**14. VARIATION EN FONCTION DE LA TEMPERATURE DE L'AIR
ENVIRONNANT**

Conditions générales d'environnement (sauf température ambiante)	si différentes des conditions générales
Température ambiante (programme d'application)	
Référentiel	(rappel)
Concentration du gaz d'essai	
Nombre de séquences de mesurage	

**15. VARIATION EN FONCTION DE LA TEMPERATURE DU GAZ
ECHANTILLON**

Conditions générales d'environnement (sauf température d'échantillon)	si différentes des conditions générales
Référentiel	(rappel)
Température du gaz d'essai (programme d'application)	
Concentration du gaz d'essai	
Nombre de séquences de mesurage	

16. VARIATION EN FONCTION DE LA TENSION

Conditions générales d'environnement	si différentes des conditions générales
Référentiel	(rappel)
Tension d'alimentation (programme d'application)	
Concentration du gaz d'essai	
Nombre de séquences de mesurage	

17. ESSAIS D'INTERFERENTS

Conditions générales d'environnement	si différentes des conditions générales
Référentiel	(rappel)
Concentrations du constituant dosé	
Liste et concentrations des substances interférentes (et programme d'application)	
Nombre de séquences de mesurage	