

RAPPORT COMPLEMENTAIRE

CLIENT : VEOLIA **VILLE :** VENTAVON 05
DEMANDEUR : Mr TRINQUIER **DATE :** 24-oct.-12
TECHNICIEN : DAHMANIA
OBJET : Visite Annuelle de la Maintenance sur site
MATERIEL : PORTIQUE LB441 N°

Travaux effectués:

Vérification de la régulation de la haute tension des détecteurs : oui non
A = 837.00 V B = 698.00 V

Contrôle de la stabilité du bruit de fond de chaque détecteur : oui non
A = 202 Cps B = 180 Cps

Contrôle de l'efficacité des détecteurs avec source test de 420 kBq Ba 133: oui non
(rapport de rendement ci-joint)

Contrôle et ajustement des paramètres de calibration oui non
Bruit de fond (A/B) : Seuil mini A: 50 Cps Seuil maxi A: 400 Cps
Seuil mini B: 50 Cps Seuil maxi B: 400 Cps

Contrôle du déclenchement de l'alarme avec source test sur chaque détecteur : oui non

Vérification fonctionnement des signaux visuels et sonore : oui non

Remarques : Le passage des véhicules doit se faire à vitesse réduite (vitesse optimale entre 4 et 10 km/h)

Fonctionnement : Opérationnel Non opérationnel



Siège	S.a.v
8 route des Bruyères 78770 THOIRY Téléphone : 01 34 94 79 00 Télécopieur : 01 34 94 79 01	8 route des Bruyères 78770 THOIRY Téléphone : 01 34 94 79 00 Télécopieur : 01 34 94 79 01

Date : 24/10/2012
 Matériel : Portique LB441
 Client : VEOLIA
 VENTAVON 05

Certificat de conformité

N° d'identification	Nb détecteurs	2
	Longueur	750 mm
Remplacement de la pile de sauvegarde mémoire		<input type="radio"/> OUI <input checked="" type="radio"/> NON
Contrôle Alimentation		
220 Volt	231,00 Volt	
HT TUBE		(VOLT)
Détecteur A	837,00 Volt	
Détecteur B	698,00 Volt	
Bruit de fond		(CPS)
Détecteur A	202,0 cps	
Détecteur B	180,0 cps	
Vérification du rendement détecteur		
Source de 133ba de 420 kBq N° TY140		390118 Bq
Détecteur A		COMPTAGE BRUT
Source au contact de l'enveloppe à 0 cm de la photocathode (4 < x < 9)	Rendement 7.41%	29125,0 cps
Source au contact de l'enveloppe à 75cm de la photocathode (3 < x < 9)	6.22%	24448,0 cps
Détecteur B		
Source au contact de l'enveloppe à 0 cm de la photocathode (4 < x < 9)	Rendement 7.41%	29093,0 cps
Source au contact de l'enveloppe à 75cm de la photocathode (3 < x < 9)	6.86%	26936,0 cps
Conclusion		
Réglage de l'alarme DETECTEUR A = 400 cps (2x le bruit de fond) Réglage de l'alarme DETECTEUR B = 400 cps (2.2x le bruit de fond)		
INTERVENTIONS REALISEES		Réparation : <input type="checkbox"/>
		Vérification : <input checked="" type="checkbox"/>
		Signature technicien :
L'appareil est déclaré :		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME	<input type="checkbox"/> NON-CONFORME	