

Cadre réglementaire

OZORBC - Guide zonal de doctrine et d'emploi du véhicule de détection, d'identification et de prélèvement










Principes généraux
Véhicule qui a vocation à intervenir sur des événements mettant en jeu des matières du risque NRBC-E afin d'apporter des éléments décisionnels au COS sur la nature de l'évènement

- Dans le cadre d'une mission de secours le VDIP interviendra toujours en appui d'une CMIC ou CMIR.
- Le VDIP intègre le secteur risques technologiques et travaille en collaboration avec l'OFF RT.
- Les prélèvements se font dans la mesure du possible à la source avant l'arrivée du VDIP selon les protocoles décrits dans le guide zonal d'emploi du VDIP.

Les matériels du VDIP

Risque chimique	Détection		
	Papier pH/pdfl	Le papier pdfl étant hydrophobe, il pourra servir à déterminer la présence d'une solution aqueuse.	
	Explosimètre		
	Toximètre	Cellules électrochimiques : SO ₂ , HCN, HF, HNO ₃ , HBr, POCl ₃ , PCl ₃ , NH ₃ , CO, H ₂ S	
	AP4C	Détection de produits Arséniés (As), Azotés (N), Phosphorés (P), Soufrés (S)	
	PID	Détection de COV de l'ordre du ppb	
	Test de détection drogue	Amphétamine/Méthamphétamine/Crack/ Héroïne/Cocaïne/GHB/Ephédrine	
	Test de détection Explosif	TNT/RDX/Nitrate d'urée/ Nitrate d'ammonium/TATP/HMTD/Chlorate/Bromate	
	Identification		
	Spectromètre Raman	Identification de poudre et liquide. Identification possible à travers un contenant plus ou moins transparent.	
	Spectromètre Infra Rouge	Identification de poudre et liquide par spectrométrie infra rouge	
	GC-MS	Identification de liquide et de vapeurs par spectrométrie de masse couplée à un chromatographe gaz	
	Prélèvements		
	Matériels de prélèvement gaz	Sac tedlar	
		Tube Tenax	
Risque biologique	Détection		
	Bandelettes de détection	Bactérie : Peste, anthrax, SEB, Toxine : botulique A, E, ricine	
	Prélèvement		
	Prélèvement atmosphérique	Bio collecteur	







Les matériels du VDIP

Risque radiologique	Détection		
	Ictomètre		
	Débitmètre	Canberra Colibri	
	Sonde Alpha		
	Sonde Beta		
	Sonde Gamma		
	Sonde X		
	Sonde neutrons		
	Prélèvement		
	Préleveur atmosphérique	Prélèvement sur filtre papier et sur cartouche charbon actif	
	Quantification		
Compteur α , β			

**Contact préalable entre l'OFF RT
et l'OFF gestionnaire du VDIP**
04 78 78 55 99

- Renseigner puis transmettre la fiche de remontée d'information VDIP Sud-Est à l'OFF gestionnaire VDIP (cf guide zonal d'emploi du VDIP).
- Analyse conjointe OFF RT & OFF gestionnaire du VDIP de la pertinence de l'engagement du VDIP.
- Si pertinence demande officielle du VDIP auprès du COZ SE par CODIS.

Demande d'intervention du VDIP

FICHE DE REMONTÉES D'INFORMATION VDIP SUD-EST				
Date :		Heure :		
COS :		Localisation (GPS) :		
	RAD c/s			
	RAD mesure			
	Explo			
	H ₂ S			
	CO			
	O ₂			
	PH/PdFl			
	AP4C			
	AP4C+S4P E			
	Cl ₂		Phosgène	
	HCN		SO ₂	
	NH ₃		NO ₂	
	HF/HcI (HNO ₃ /HBv/PC I3)			
	PID			

Prélèvement gaz	quantité :	triple emballage	<input type="checkbox"/>
Prélèvement liquide	quantité :	triple emballage	<input type="checkbox"/>
Prélèvement solide	quantité :	triple emballage	<input type="checkbox"/>

Contexte :

Transmettre les résultats au gestionnaire d'alerte VDIP du SDMS

**Critères pour
l'engagement du
VDIP**

CRITERES POUR L'ENGAGEMENT DU VDIP			
Natures	Plus-value opérationnelle du VDIP	Critères d'engagement	
Levée de doute NRBC-E	Forte	Produit non identifié	
		Suspicion de produits biologiques	
		Produit sorti de son contenant	
		Détection non satisfaisante par la CMIC/CMIR	
		Enjeux humains (symptômes, nombre de personnes impactées)	
		Lieux publics	
Attentat NRBC-E	Forte	Produit non identifié	
Produit liquide inconnu	Forte	Produit non identifié	
		Enjeux humains (symptômes, nombre de personnes)	
Feu particulier	Moyenne	Combustion de produits particuliers	
		Enjeux humains (population ,sapeurs-pompiers)	
Dégagement de gaz toxique	Moyenne	Produit non identifié	
		Quantification (PID, cellule électrochimique)	
		Enjeux humains (symptômes, nombre de personnes impactées)	
Odeurs suspectes à l'air libre	Moyenne	Produit non identifié	
		Récurrences	
		Enjeux humains (symptômes, nombre de personnes impactées)	
Odeurs suspectes dans les bâtiments	Forte	Produit non identifié	
		Enjeux humains (symptômes, nombre de personnes impactées)	
Produit liquide inconnu	Forte	Produit non identifié	
		Enjeux humains (symptômes, nombre de personnes impactées)	
Pollution aquatique	Moyenne	Produit non identifié	
		Enjeux humains (symptômes, nombre de personnes impactées)	
		Enjeux écologiques	
		Recherche de la source	
PPI RAD	Faible	Réalisation de prélèvements	

**La réalisation
des
prélèvements**

Les prélèvements seront réalisés, dans la mesure du possible, par les premiers intervenants spécialisés. Leur analyse sera réalisée par le VDIP soit sur le lieu de l'intervention, soit dans un autre lieu défini avec le gestionnaire d'alerte VDIP.

