Titre : **GAZ DE COMBAT**	Référence : **ANCESTRAMIL** **Organisation**
Auteur :	Origine : **Collection personnelle**
Référence : **MANUEL DU GRADE DE L'INFANTERIE** **CHARLES-LAVAUZELLE ET CIE** **EDITEURS MILITAIRES** **PARIS BOULEVARD ST-GERMAIN, 124** **LIMOGES, 62 AVENUE BAUDIN / 53, RUE STANISLAS NANCY** **1971**	Transcripteur : **MFR** Date : **2011**

Ancestramil

DESIGNATION	APPELLATION CONVENTIONNELLE		FORMULE	ETAT PHYSIQUE A 20°	PERSIS-TANCE	EFFET SUR L'ORGANISME		MODE D'UTILISA-TION	ODEUR, SAVEUR etc.
	Française	Allemande				Immédiat	Retardé		
Chlore	Bertholitte		Cl^2	Gaz	Fugace	Suffocant		Vague gazeuse	Odeur âcre et irritante (eau de Javel
Oxychlorure de carbone ou Phosgène	COLLONGITE	D-Stoff	$COCl^2$	Gaz	Fugace	Suffocant		Vague gazeuse, obus, bombes	Odeur désagréable caractéristique[1] ; rappelle l'odeur de terreau, de foin pourri; communique à la fumée du tabac un goût particulièrement désagréable
Diphénylamino - Chlorarsine[2]	Arsine dite DM		NH < C6 H4 C6 H4 >As Cl	Solide	Fugace	Irritant		Vague nébuleuse	Sans odeur spécifique, mais d'une manière générale, les arsines provoquent des éternuements, même à l'état de traces: la détection physiologique des arsines au combat n'exige aucune entraînement préalable
Dichlorure de Phénylarsine	Arsine dite D.I.	Pfiffikus	C6 H5 As Cl	Liquide	Fugace	Irritant		Obus	
Chlrure de diphénylarsine	Arsine dite D.A.	Clark 1.	$(C6 H5)^2$ As Cl	Solide	Fugace	Irritant		Obus	
Cyanure de diphénylarsine	Arsine dite C.A.	Clark 2	$(C6 H5)^2$ As CN	Solide	Fugace	Irritant		Obus	Odeur caractéristique d'amandes amères[1] (comme l'acide cyanhydrique) et odeur d'ail
Chloracétophènone	Grandite		C6 H5-CO-CH^2 Cl	Solide	Fugace	Lacrymogène		Chandelles ou obus	Odeur agréable caractéristique [1]rappelant celle des savonnettes à bon marché

[1] La trousse d'instruction dite « Odorides Z » contient un témoin de ce produit.
[2] Appellation américaine : Adamsite – Non utilisé pendant la guerre 1914-1918

Ancestrami

Chloropicrine	Aquinite	Klop	CCl_3NO_2	Liquide	Persistant quelques heures	Lacrymogène suffocant		Obus	Odeur de pain d'épice et de punaises[1]
Bromure de benzyle	Cyclite		$C_6H_5CH_2Br$	Liquide	Idem	Idem		Obus	Odeur désagréable caractéristique [1]; arrière-goût d'amande amères
Chloroformiate de trichlorométhyle ou diphosgène	Surpalite	Per-Stoff	$Cl\text{-}COOCCl_2$	Liquide	Idem	Suffocant		Obus	Odeur éthérée pénétrante[1] ; communique à la fumée de tabac un goût particulier désagréable
Chlorovinylarsines[3]	Lewisite		$CHCl=CH\text{-}AsCl_2$	Liquide	Persistant quelques jours	Irritant et suffocant	Vésicant	Infection du terrain par bombardement ou tout autre procédé	Odeur de géranium très caractéristique
Sulfure d'éthyle dichloré	Ypérite	Lost	$S<CH_2CH_2Cl<CH_2CH_2Cl$	Liquide	Idem	Suffocant	Vésicant	Idem	Odeur d'ail, d'oignons, de moutarde; certaines ypérites sont presque inodores; d'autres ont une odeur d'essence d'amandes amères
Acide cyanhydrique	Forestite	Ring	HCN	Liquide	Fugace	Toxique général		Obus	Odeur d'amandes amères. Insidieux, inodore, incolore, insipide,

(1) La trousse d'instruction dite « Odorides Z » contient un témoin de ce produit.
(3) Mélange de 3 corps : lewisite primaire, secondaire et tertiaire ; la formule donnée correspond au composé le plus actif (lawisite primaire) – ce mélange n'a pas été utilisé pendant la guerre 1914-1918

Ancestramil

Oxyde de carbone			CO	Gaz	Fugace	Idem		Obus	REMARQUE : les indications ci-dessus ne sont valables que si les produits agressifs sont suffisamment dilués; dans le cas contraire, ils ont en général un effet suffocant, irritant ou lacrymogène qui empêche de retrouver l'odeur caractéristique.

Ancestramil