

IV.1 IDENTIFICATION DES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

Une étude historique et documentaire a été réalisée par ANTEA (Cf. **Annexe VI.2**) sur l'ensemble du site. Des sources potentielles de pollution ont alors été identifiées.

La zone du garage, objet du présent dossier, a été considérée comme foyer potentiel de pollution. Les sources de pollution potentielles retenues sont liées au stockage d'huiles usagées et de carburants (anciens stockages) : *hydrocarbures*, *HAP*¹, *CAV*² et *COHV*³.

IV.2 CAMPAGNES D'INVESTIGATION

Cette zone du garage a fait l'objet de deux campagnes d'investigations. La première a eu lieu le 17 septembre 2009. La seconde, visant à préciser l'extension et l'importance de la zone identifiée, s'est déroulée le 23 décembre 2009.

Le descriptif et les résultats détaillés de ces campagnes d'investigations sont présentés dans le dossier de diagnostic environnemental du site et l'Evaluation Quantitatives des Risques Sanitaires réalisés par ANTEA (Cf. **Annexes VI.2 et VI.3**).

La localisation des points de sondage et du piézomètre est donnée sur le **plan 114867-100-F-01-303-A**.

Le tableau ci-dessous présente les points de prélèvement et les paramètres mesurés.

DESIGNATION DU POINT		PARAMETRES ANALYSES
SONDAGE DE SOL	1 ^{ERE} CAMPAGNE D'INVESTIGATIONS	
	S17	Hydrocarbures totaux
	S18	Hydrocarbures totaux, HAP, CAV et COHV
	2 ^{NDE} CAMPAGNE D'INVESTIGATIONS	
	S26	Hydrocarbures totaux, TPH ⁴ , 8 métaux ⁵ , HAP, COT ⁶
	S27	Hydrocarbures totaux, 8 métaux, CAV, COHV
	S28	Hydrocarbures totaux, TPH, 8 métaux, CAV, COHV, HAP
	S29	
PUITS	Pz1	Ammonium, sulfates, phosphore, potassium, hydrocarbures totaux, COHV, CAV, HAP, 8 métaux

¹ Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

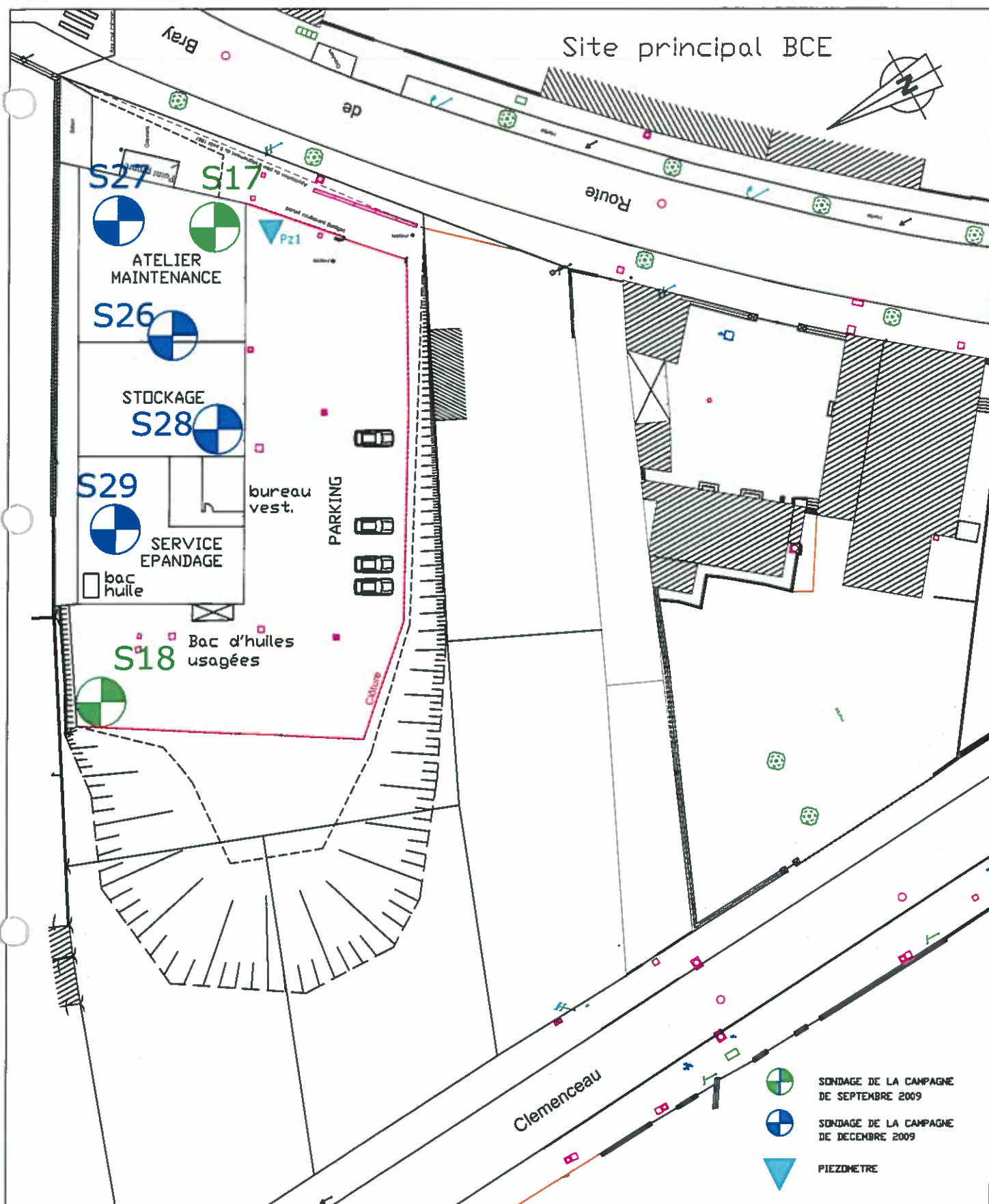
² Composés Aromatiques Volatils

³ Composés Organo-Halogénés Volatils

⁴ Méthode permettant de déterminer la répartition des fractions carbonées et de différencier la part des aliphatiques et des aromatiques

⁵ Chrome, nickel, cuivre, zinc, arsenic, cadmium, mercure et plomb

⁶ Carbone Organique Total



A	04-03-10	EMISSION ORIGINALE	SFa	MLR	FLa
IND.	DATE	MODIFICATION	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

Ce plan est la propriété exclusive de la société AgroBioSucres, il ne peut être reproduit, communiqué ou utilisé sans son autorisation.



**AgroBioSucres
Engineering**

Membre du Groupe SNC-LAVALIN
2 Rue Gambetta - 77 210 AVON
Tel : 01.60.74.90.50 Fax : 01.60.74.00.10

BCE-PROVINS

DOSSIER DE CESSATION D'ACTIVITE DU GARAGE
Localisation des sondages de sol et du piézomètre

◀	©	A4	Echelle: 1/500	N° du PLAN : 114867-100-F-01-303-A	FOLIO
---	---	----	----------------	------------------------------------	-------