

Dossier d'enregistrement



Pièce jointe n°01

DESCRIPTIF PROJET



BLANCHISSERIE 2000

**ZAC DE NAPOLLON
55 AVENUE DES TEMPLIERS
13400 AUBAGNE**

Laura PINSON laura.pinson@socotec.com +33.6.07.25.61.31	Cheffe de projet	Version n°3 Nombre de pages : 16
Jeanne VOIRY jeanne.voiry@socotec.com +33.6.18.18.29.03	Chargée d'affaires	Référence du rapport : E61B4/22/089

DATE DU RAPPORT : Octobre 2023

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

SOMMAIRE

1.	DESCRIPTION DE L'ACTIVITE ENVISAGEE	3
1.1	NATURE DE L'ACTIVITE ENVISAGEE.....	3
1.2	VOLUME DE L'ACTIVITE ENVISAGEE	3
1.2.1	CLASSEMENT 2910.....	5
1.2.2	CLASSEMENT CLP.....	6
1.2.3	CLASSEMENT IOTA	9
1.3	EFFECTIF ET RYTHME D'ACTIVITE	9
1.4	RACHAT	9
2.	DESCRIPTION DES INSTALLATIONS.....	10
2.1	LOCALISATION DE L'INSTALLATION.....	10
2.2	DESCRIPTION DU PROCESS	12
2.2.1	LA ZONE DE TRI	12
2.2.2	LE LAVAGE ET SECHAGE DU LINGE	13
2.2.3	LE REPASSAGE	13
2.2.4	LES AIRES DE PREPARATION DES COMMANDES ET LES QUAIS DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT.....	13
2.3	LES EQUIPEMENTS	13
2.3.1	ÉLECTRICITE	13
2.3.2	CHAUFFAGE	13
2.3.3	EAU 13	
2.4	LES EXTERIEURS	17
2.4.1	CLOTURE ET ENTREE SUR LE SITE.....	17
2.4.2	LES VOIRIES ET PARKING.....	17
2.5	INSTALLATIONS CONNEXES	17

TABLE DES TABLEAUX

<i>TAB</i>	<i>LE</i>	<i>3</i>
<i>TAB</i>	<i>LE</i>	<i>5</i>
<i>TAB</i>	<i>LE</i>	<i>6</i>
<i>TAB</i>	<i>LE</i>	<i>9</i>

TABLE DES FIGURES

<i>FIG</i>	<i>10</i>
<i>FIG</i>	<i>11</i>
<i>FIG</i>	<i>12</i>
<i>FIG</i>	<i>15</i>
<i>FIG</i>	<i>16</i>
<i>FIG</i>	<i>18</i>

1. DESCRIPTION DE L'ACTIVITE ENVISAGEE

1.1 Nature de l'activité envisagée

Fondée à Aubagne en 2000 par M. HENON Didier blanchisseur depuis plus de 30 ans, Blanchisserie 2000 a su se développer et s'adapter sur le marché du nettoyage textile, en proposant ses services dans l'entretien et/ ou la location de linge de table, de lit, de vêtements de travail professionnels, d'EPI, et de linge de résident. La société est constituée de deux sites principaux : à Aubagne et à Antibes.

Plusieurs types de ligne sont traités :

- Industrie : Vêtements de travail, EPI,
- Hôtellerie et restauration : Linge de lit, serviettes, nappes...
- Santé : Vêtements de travail, linge de lit, couvertures, serviettes...

La BLANCHISSERIE 2000 a été rachetée en 2023 par la société ANETT et CIE. Spécialiste reconnue dans la location – entretien d'articles textiles, ANETT cultive un sens aigu du service, de la qualité et de l'engagement. Une culture d'entreprise présente dès l'origine de la société, quand Paulette et René Billy prenaient le linge aux domiciles de leurs clients et leur rendaient propre et impeccablement repassé. Des valeurs fondamentales transmises et perpétuées, depuis plus de 80 ans, par l'actuel dirigeant, le petit-fils des fondateurs.

La blanchisserie familiale d'hier est devenue aujourd'hui une solide entreprise implantée partout en France. Ces implantations, autonomes et agiles, assurent une grande proximité et réactivité, gages d'une expertise à la française et d'un savoir-faire en constante évolution.

Le site d'Aubagne ne fait pas objet d'un arrêté préfectoral. Le présent dossier de demande d'enregistrement permet de régulariser la situation administrative du site.

1.2 Volume de l'activité envisagée

Tableau 1 : Classement du site

Numéro rubrique	Désignation de la rubrique	A, E, DC, D	Quantité	Classement
Rubriques ICPE				
2340	Blanchisserie, laverie de linge à l'exclusion du nettoyage à sec visé par la rubrique 2345 La capacité de lavage de linge étant : 1) supérieure à 5 t/j	E	20 t/j	E
	2) supérieure à 500 kg/j, mais inférieure ou égale à 5 t/j	D		
2910	Installation de combustion La puissance thermique nominale totale de l'installation de combustion est : 1) Supérieure ou égale à 20 MW, mais inférieure à 50 MW	E		

Numéro rubrique	Désignation de la rubrique	A, E, DC, D	Quantité	Classement
	2) Supérieure ou égale à 1 MW, mais inférieure à 20 MW	DC	1,74 MW	DC
4422	Peroxydes organiques type E ou type F. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :	A		
	1) Supérieure ou égale à 10 t.			
	2) Supérieure ou égale à 500 kg, mais inférieure à 10 t.	D	1,14 tonne	D
1435	Stations-service : installations, ouvertes ou non au public, où les carburants sont transférés de réservoirs de stockage fixes dans les réservoirs à carburant de véhicules. Le volume annuel de carburant liquide distribué étant :			
	1. Supérieur à 20 000 m ³	E		
	2. Supérieur à 100 m ³ d'essence ou 500 m ³ au total, mais inférieur ou égal à 20 000 m ³	DC	Distribution < 100 m ³	NC
Rubriques IOTA				
1.1.1.0	Sondage, forage, y compris les essais de pompage, création de puits ou d'ouvrage souterrain, non destiné à un usage domestique, exécuté en vue de la recherche ou de la surveillance d'eaux souterraines ou en vue d'effectuer un prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines, y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau	D	2 forages	D
1.1.2.0	Prélèvements permanents ou temporaires issus d'un forage, puits ou ouvrage souterrain dans un système aquifère, à l'exclusion de nappes d'accompagnement de cours d'eau, par pompage, drainage, dérivation ou tout autre procédé, le volume total prélevé étant : 1° Supérieur ou égal à 200 000 m ³ / an	A		
	2° Supérieur à 10 000 m ³ / an mais inférieur à 200 000 m ³ / an	D	Inférieur à 200 000 m ³ /an Prélèvements estimés à 32 700 m ³ /an	D
1.2.1.0	A l'exception des prélèvements faisant l'objet d'une convention avec l'attributaire du débit affecté prévu par l'article L. 214-9, prélèvements et installations et ouvrages permettant le prélèvement, y compris par dérivation, dans un cours d'eau, dans sa nappe d'accompagnement ou dans un plan d'eau ou canal alimenté par ce cours d'eau ou cette nappe : 1° D'une capacité totale maximale supérieure ou égale à 1 000 m ³ / heure ou à 5 % du débit du cours d'eau ou, à défaut, du débit global d'alimentation du canal ou du plan d'eau	A		
	2° D'une capacité totale maximale comprise entre 400 et 1 000 m ³ / heure ou entre 2 et 5 % du débit du cours d'eau ou, à défaut, du débit global d'alimentation du canal ou du plan d'eau	D		NC

Les produits lessiviels sont stockés dans un local dédié.

Des navettes (moins d'une dizaine par jour) permettent d'alimenter le site en linge sale et de récupérer le linge propre.

1.2.1 Classement 2910

Sur le site, deux installations sont susceptibles d'être soumises à la rubrique 2910.

La chaudière est un appareil de combustion gazeux, d'une puissance de 690 kW. Elle n'est donc pas classée sous la rubrique 2910.

L'ensemble des séchoirs et sècheuses constituent une seconde installation. La puissance totale est de 1 744kW.

Tableau 2 : Récapitulatif des puissances des appareils de combustion

Chaudière	Puissance (kW)
Chaudière	690
Total	690 kW
Séchoirs & sècheuses	Puissance (kW)
Séchoir Lavatec X5	$170 \times 5 = 850$
Séchoir Jensen	20
Séchoir Primus	$115.5 \times 3 = 346.5$
Séchoir Lavatec VT x2	$125 \times 2 = 250$
Séchoir Huedsch x3	$48 \times 3 = 144$
Sècheuse Lapaw	45.27
Sècheuse Kane	40
Sècheuse calandre	48
Total	1 744 kW 1,74 MW
Groupes électrogènes	Puissance (kW)
/	/

La rubrique 2910 a été déclarée le 22/05/2009, avec la preuve de dépôt n°182-2009-D.

1.2.2 Classement CLP

L'ensemble des produits dangereux présents sur l'installation est recensé dans le tableau ci-dessous :

Tableau 3 : Inventaire qualitatif et quantitatif des substances et mélanges dangereux, recensement des propriétés dangereuses et détermination des rubriques ICPE correspondantes

Produit	Quantité susceptible d'être présente	Nommement désigné	Mention de danger	Type de danger	Règle de cumul applicable (a)=santé, (b)=physique, (c)=environnement	Rubrique ICPE correspondante	Rubrique ICPE retenue
MOBIL RARUS SHC 1025	20 litres	Non	-	-	-	-	Non Classé
MOBIL THERM	40 litres	Non	H304	Danger par aspiration Catégorie 1	-	-	Non Classé
MOBIL UNIVIS N 46	60 litres	Non	-	-	-	-	Non Classé
AIR TOOL S2A	20 litres	Non	-	-	-	-	Non Classé
MOBIL DELVAC	20 litres	Non	-	-	-	-	Non Classé
MOBIL SHC 630	20 litres	Non	-	-	-	-	Non Classé
MOBIL SCH 634	20 litres	Non	-	-	-	-	Non Classé
INGERSOLL ULTRA COOLANT	3 litres	Non	-	-	-	-	Non Classé
AQUAPURE SEL	40 sacs	Non	-	-	-	-	Non Classé
GASOIL	1 000 litres	4734	H226	Liquides inflammables Catégorie 3	b	4330, 4331	4734
			H332	Toxicité aiguë Catégorie 4	-	-	
			H315	Corrosion / Irritation cutanée Catégorie 2	-	-	
			H351	Cancérogénicité Catégorie 2	-	-	
			H373	Toxicité spécifique pour certains organes cibles Catégorie 2	-	-	

			H304	Danger par aspiration Catégorie 1	-	-	
			H411	Danger pour le milieu aquatique Catégorie 2	c	4511	
AD BLUE	1 000 litres	Non	-	-	-	-	Non Classé
MULAN CITRO	230 litres	Non	H302	Toxicité aiguë Catégorie 4	-	-	4510
			H315	Corrosion / Irritation cutanée Catégorie 2	-	-	
			H318	Irritation oculaire Catégorie 1	-	-	
			H317	Sensibilisation cutanée Catégorie 1	-	-	
			H400	Danger aigu pour le milieu aquatique Catégorie 1	c	4510	
			H411	Danger pour le milieu aquatique Catégorie 2	c	4511	
LUNOSEPT	400 litres	Non	H290	Corrosifs pour les métaux Catégorie 1	-	-	4510
			H314	Corrosion / Irritation cutanée Catégorie 1B	-	-	
			H400	Danger aigu pour le milieu aquatique Catégorie 1	c	4510	
			H411	Danger pour le milieu aquatique Catégorie 2	c	4511	
OSMAFLUX	1 000 litres	Non	H290	Corrosifs pour les métaux Catégorie 1	-	-	Non Classé
			H314	Corrosion / Irritation cutanée Catégorie 1	-	-	
			H318	Irritation oculaire Catégorie 1	-	-	
			H412	Danger pour le milieu aquatique Catégorie 3	-	-	
POWER CLASSIC	900 litres	Non	H290	Corrosifs pour les métaux Catégorie 1	-	-	Non Classé
			H314	Corrosion / Irritation cutanée	-	-	

				Catégorie 1A			
PURE SANBRITE	1 000 litres	Non	H242	Peroxydes organiques Type F	a	4422	4422
			H290	Corrosifs pour les métaux Catégorie 1	-	-	
			H302	Toxicité aiguë Catégorie 4	-	-	
			H332	Toxicité aiguë Catégorie 4	-	-	
			H314	Corrosion / Irritation cutanée Catégorie 1A	-	-	
			H335	Toxicité spécifique pour certains organes cibles Catégorie 3	-	-	
			H410	Danger pour le milieu aquatique Catégorie 1	c	4510	
NEUTRAPUR	400 litres		H302	Toxicité aiguë (ingestion) Catégorie 4	-	-	Non Classé
			H332	Toxicité aiguë (inhalation) Catégorie 4	-	-	
			H314	Corrosion / Irritation cutanée Catégorie 1B	-	-	
			H318	Irritation oculaire Catégorie 1	-	-	
BISOFT DUO	200 litres	Non	H302	Toxicité aiguë (ingestion) Catégorie 4	-	-	4510
			H314	Corrosion / Irritation cutanée Catégorie 1B	-	-	
			H400	Danger aigu pour le milieu aquatique Catégorie 1	c	4510	
			H412	Danger pour le milieu aquatique Catégorie 3	-	-	
MAJOVAP	170 litres	Non	H315	Corrosion / Irritation cutanée Catégorie 2	-	-	Non Classé
			H319	Irritation oculaire Catégorie 2	-	-	
DETARTRANT C	80 litres	Non	H315	Corrosion / Irritation cutanée Catégorie 2	-	-	Non Classé

En synthèse, les rubriques 4XXX concernant les stockages de matières dangereuses sont listées dans le tableau ci-dessous :

Tableau 4 : Bilan de classement des rubriques 4XXX

Produit	Rubrique ICPE	Tonnage cumulé		Seuil de déclaration	Régime de classement
PURE SANBRITE	4422	1 000 litres 1 144 kg		500 kg	Déclaration
MULAN CITRO	4510	200 litres 0,20 tonnes	0,9 tonnes	20 tonnes	Non classé
BISOFT DUO		200 litres 0,20 tonnes			
LUNOSEPT		400 litres 0,5 tonnes			
GASOIL	4734	1 000 litres 0.83 tonnes		50 tonnes	Non classé

Le site sera donc soumis à déclaration au titre de la rubrique 4422 « Peroxydes organiques de type E ou type F ».

La rubrique 4422 a fait l'objet d'une déclaration par téléprocédure et possède une preuve de dépôt n°A-3-N7ILWW39KP.

1.2.3 Classement IOTA

Les rubriques concernées par la nomenclature IOTA ont fait l'objet d'un Dossier Loi sur l'Eau et ont fait également l'objet d'une déclaration par téléprocédure et possèdent une preuve de dépôt n°A-3-N7ILWW39KP.

1.3 Effectif et rythme d'activité

L'effectif du personnel de la BLANCHISSERIE 2000 est de 27 personnes. Les activités industrielles sont effectuées entre 6h et 20h. L'équipe d'administration travaillent en journée horaire classique : 9h – 17h. Les jours travaillés sont du lundi au vendredi.

1.4 Rachat

La Blanchisserie 2000 a été rachetée par la société ANETT. Pour les compléments du dossier, le nouveau directeur est M. Franck Serre et le correspondant environnement est M. Laurent Bottero.

2. DESCRIPTION DES INSTALLATIONS

2.1 Localisation de l'installation

Situation cadastrale :

Commune	Référence cadastrale	Contenance	Adresse
Aubagne (13 400)	CM – 1397	2 480 m ²	ZAC de Napollon 55 avenue des Templiers
	CM – 1398	4 313 m ²	
	CM – 1410	992 m ²	

Le site accueille l'activité de blanchisserie depuis le 29 juillet 2019. Le bâtiment regroupe 3 zones :

- Les bureaux ;
- L'atelier du linge sale au sud-ouest ;
- L'atelier du linge propre au nord.

Un niveau de sous-sol est également présent sous la zone des bureaux. Il est aménagé en local d'archives avec des étagères.

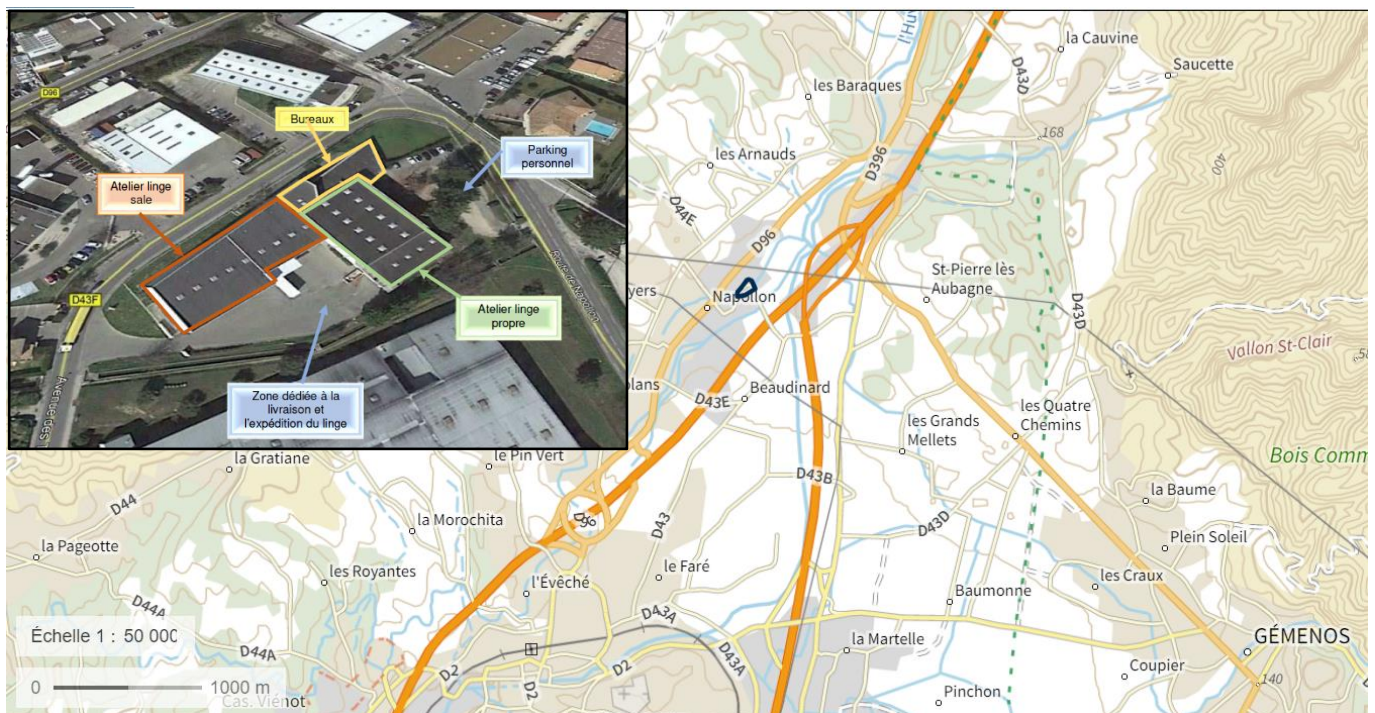


Figure 1 : Situation et localisation géographique

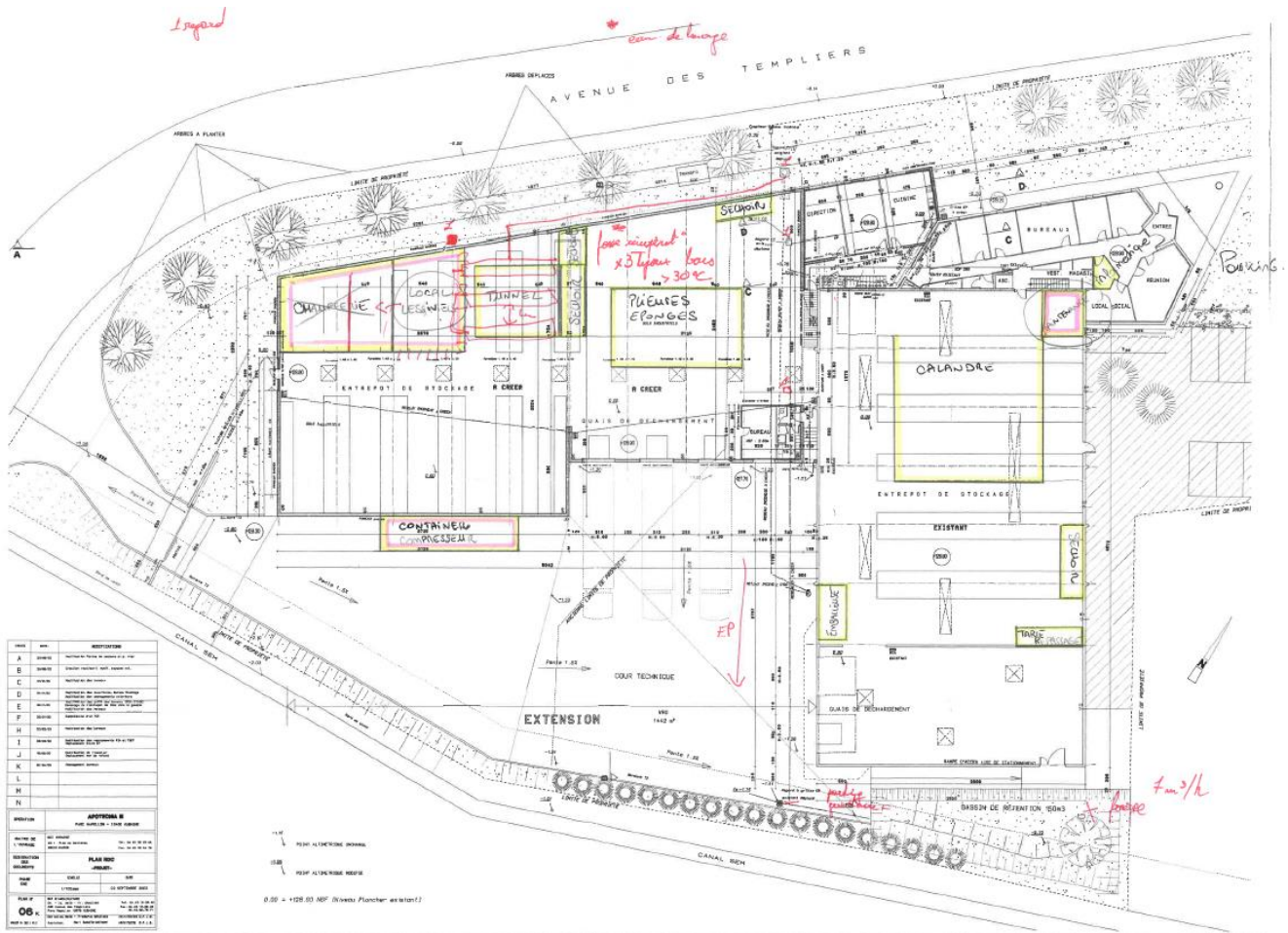


Figure 2 : Plan du site

2.2 Description du process

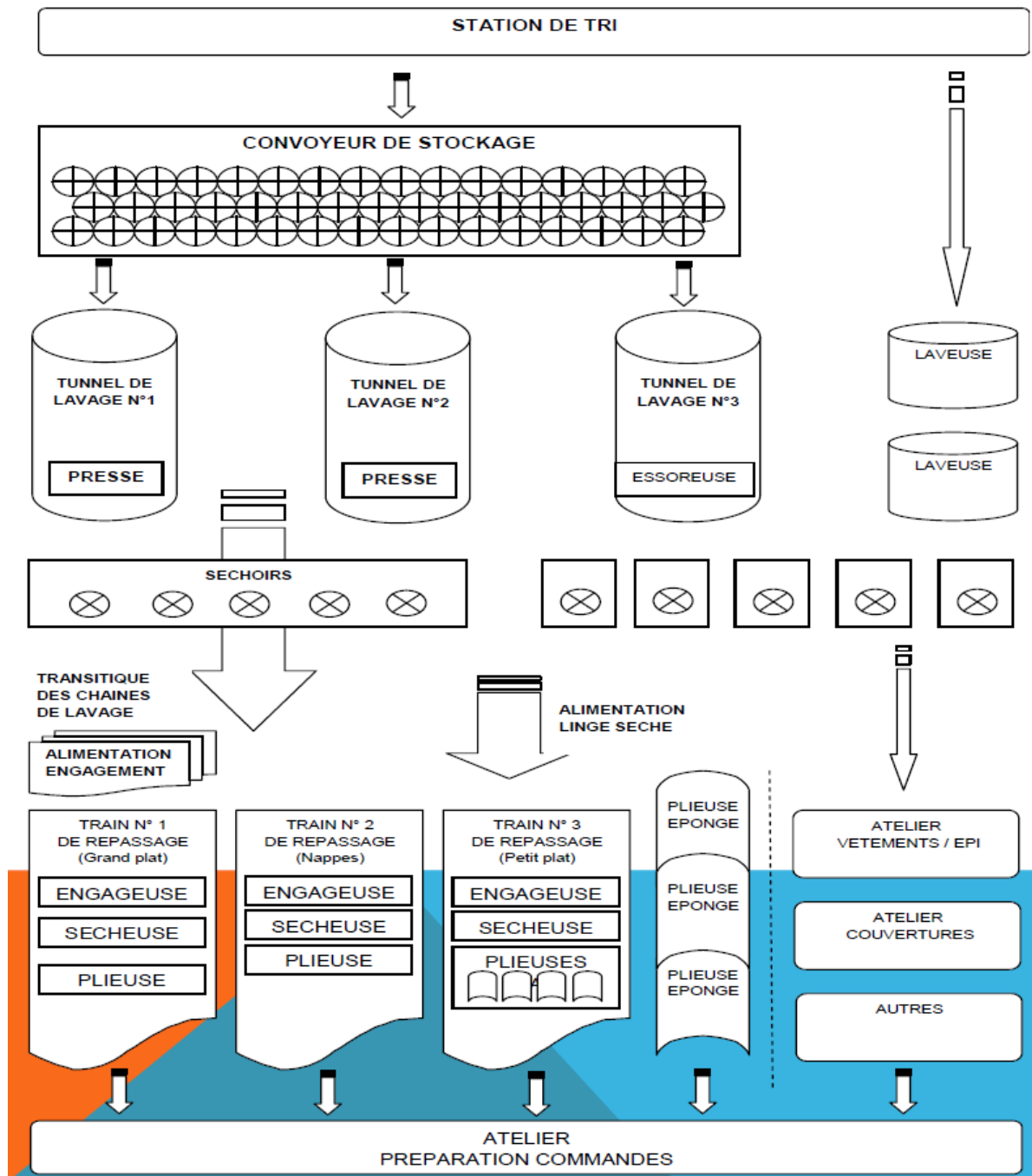


Figure 3 : Schéma de principe du trajet du linge dans la Blanchisserie 2000

2.2.1 La zone de tri

Le linge sale des clients de la Blanchisserie 2000 arrive par l'intermédiaire de 2 camions poids lourds et 7 camions VL. Le linge est équipé de puces RFID pour assurer son traçage. La station de tri du linge, compartimentée en 7 casiers de 50 kg chacun réceptionne le linge avec l'installation des puces.

Suite au tri, deux cheminements sont possibles. Le linge plat, les nappes et les petits plats (serviettes, torchons, taies d'oreillers) sont stockés dans le convoyeur de stockage, en attente de lavage. Le linge de type EPI ou vêtements sont directement lavés.

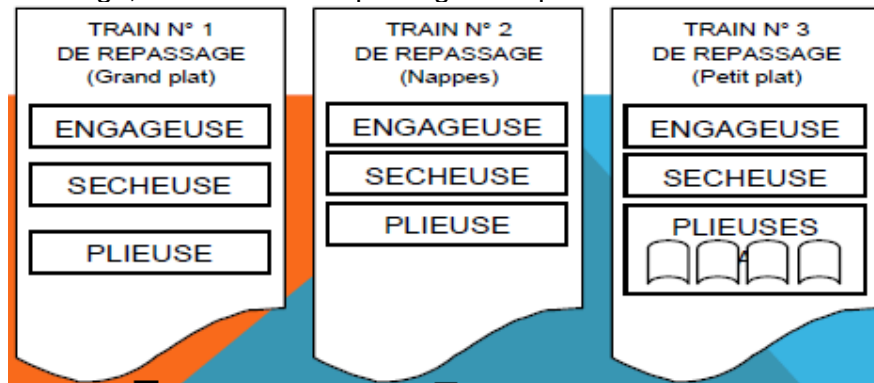
2.2.2 Le lavage et séchage du linge

Le linge est alors envoyé dans 3 tunnels de lavage automatique. Les produits lessiviels y sont directement injectés grâce à une station automatique de pompage. Le linge s'engage ensuite vers 5 séchoirs automatiques de 50 kg.

Deux laveuses sont dédiées au lavage des EPI et des vêtements de travail. Le linge est ensuite séché grâce à 9 séchoirs individuels.

2.2.3 Le repassage

En fonction du type de linge, trois trains de repassage sont possibles.



Pour les éponges, il y a 3 machines plieuse.

2.2.4 Les aires de préparation des commandes et les quais de chargement/déchargement

Une fois plié, le linge est cerclé et emballé. Les commandes sont préparées pour les clients, grâce à la puce RFID.

2.3 Les équipements

2.3.1 Électricité

Le site est raccordé au réseau public d'électricité par un réseau enterré. Il ne dispose pas de transformateur électrique, selon le dirigeant de la Blanchisserie.

2.3.2 Chauffage

Les bureaux sont chauffés avec des dispositifs fonctionnant à l'électricité dans les bureaux (climatisation réversible). Il n'y a pas de chauffage dans les ateliers.

2.3.3 Eau

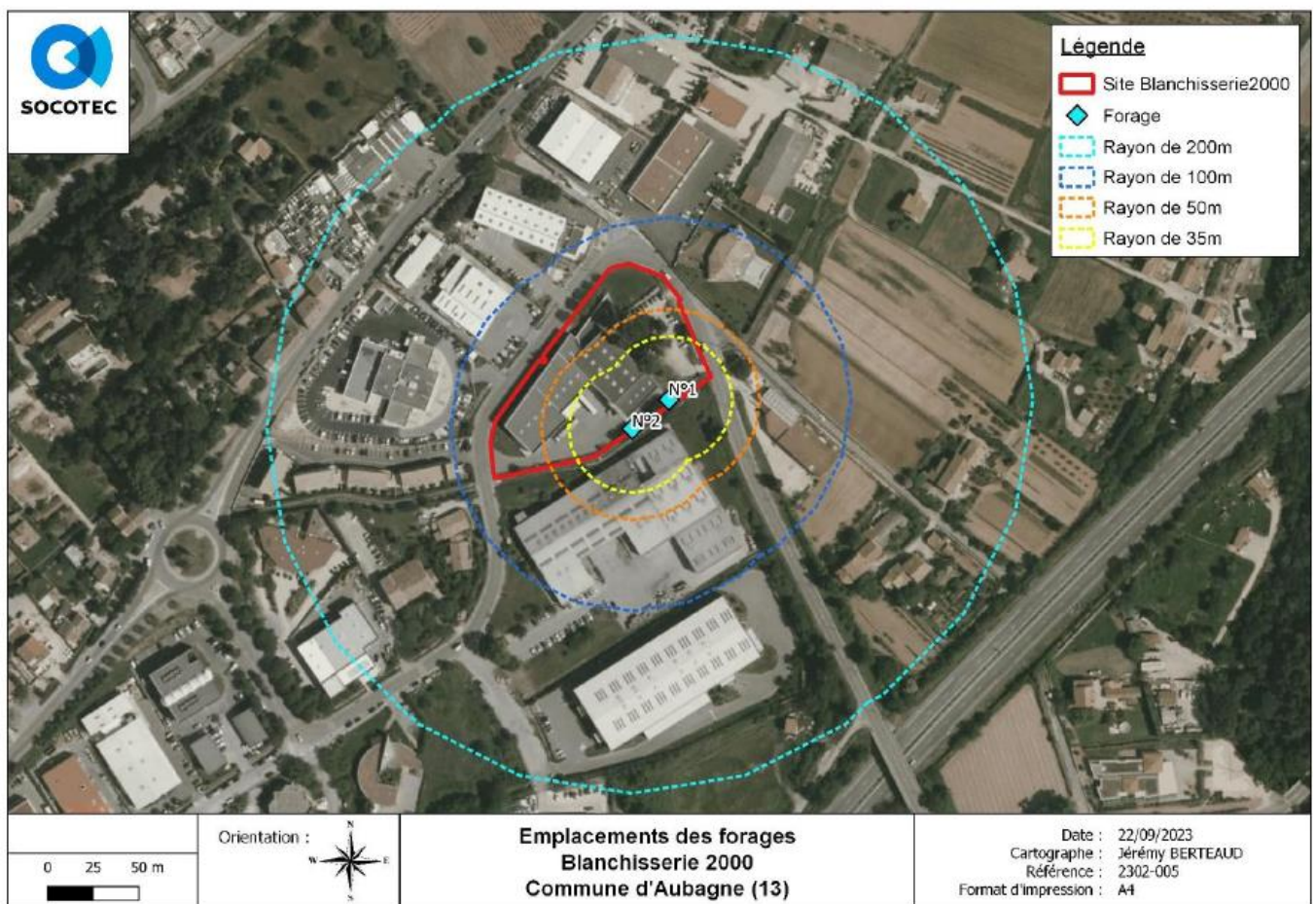
Alimentation générale

Le site est alimenté en par une prise directe sur le réseau public et **par deux forages.**

- **Emplacement des forages :**

Tableau 1 : Coordonnées géographiques

	X (m, L93)	Y (m, L93)	Z (m NGF)	Préfixe	Section	Numéro	Code Commune
Forage n°1	909832	6249969	128.7	000	CM	1398	13 005
Forage n°2	909810	6249954	128.0	000	CM	1398	13 005



Concernant les forages existants, les seules informations disponibles proviennent de la note de fin de chantier de la société AQUA NOSTRA FORAGE, fourni à la société Blanchisserie 2000, le 23/11/2022. Cette note est présentée en annexe de ce document.

Il apparait alors que le chantier réalisé par la société AQUA NOSTRA FORAGE le 24/09/2019 consistait à la réhabilitation des anciens forages existants. C'est-à-dire, une re-foration des forages avec l'enlèvement de l'ancien tubage en place, puis la mise en place d'un nouveau tubage. Les informations sur le dimensionnement des tubages et des forages sont :

Forage n°1 (Nord) :

- Forage d'un diamètre de 200 mm et d'une profondeur de 53m ;
- Tube en fer T10 diamètre 168mm sur la totalité de la profondeur ;
- Contre tubage en PVC alimentaire de 110mm sur la totalité de la profondeur ;
- Forage ras de sol recouvert par une plaque métallique, situé dans l'enceinte du site ;
- L'ensemble des travaux a été effectué par l'entreprise elle-même.

Forage n°2 (Sud) :

- Forage d'une profondeur de 60m ;
- Tubes en fer T10 ;
- Contre tubage en PVC alimentaire ;
- Forage ras de sol recouvert par une plaque métallique, situé dans l'enceinte du site ;
- Socle et regard béton en tête d'ouvrage.

Une station de pompage a ensuite été installée le 09/05/2019. L'installation de pompage a été tubée intégralement en inox 40x49mm. La liaison électrique est établie par résine sur la pompe raccordée à un câble immergé (spécial AQUACABLE d'une jonction 4G2.5.) Un coffret de sécurité manque d'eau a également été installé afin de protéger la pompe en cas de manque d'eau ou autre problème pouvant survenir. Ci-dessous les schémas expliquant l'installation :

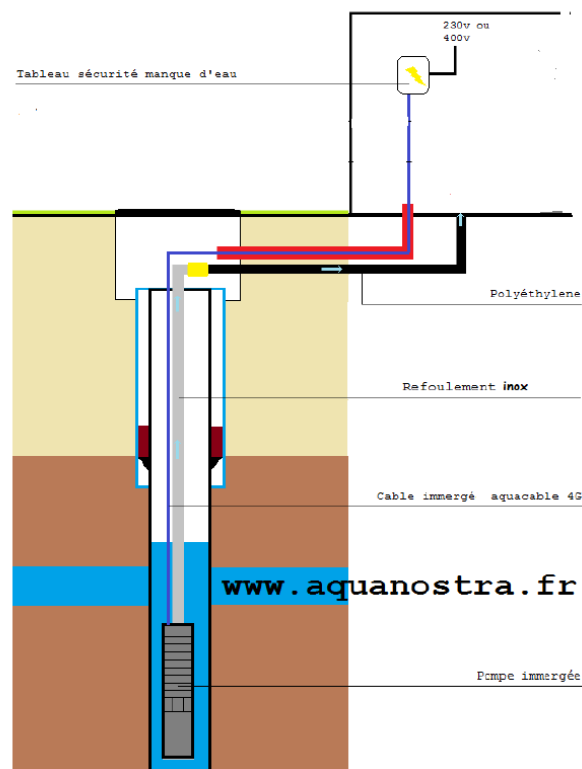


Figure 4 : Représentation schématique du forage n°1

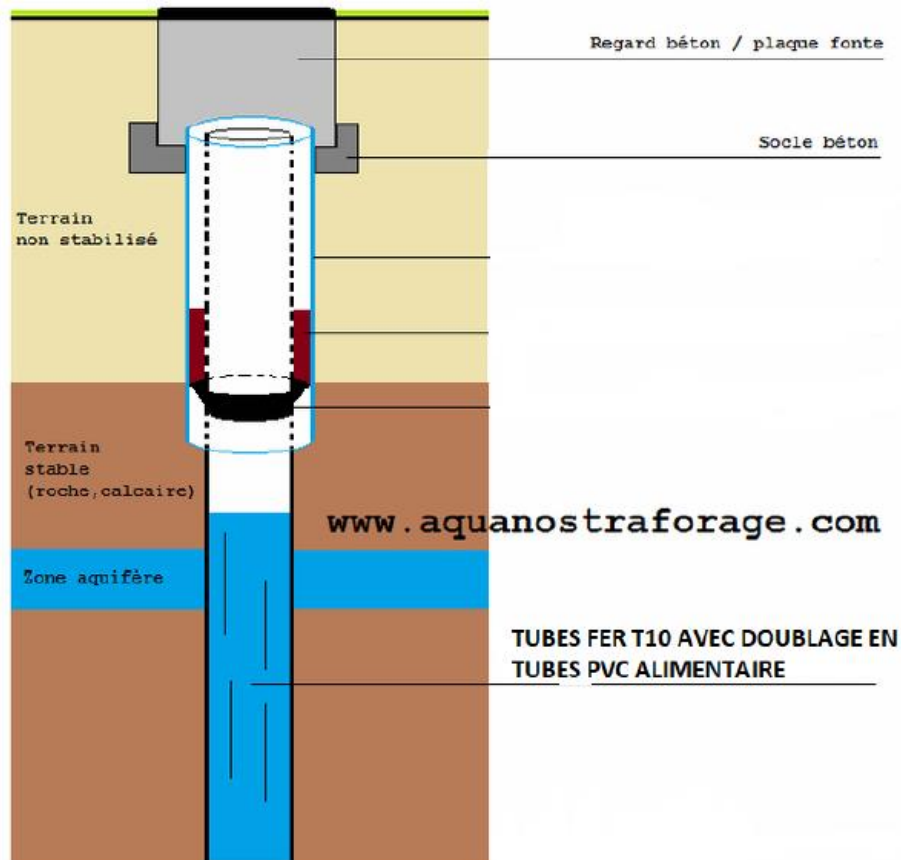


Figure 5 : Représentation schématique du forage n°2

Rejet de l'eau

Le site possède trois types d'eaux usées :

- Les eaux usées sanitaires : directement rejetées dans le réseau public d'assainissement,
- Les eaux pluviales et les eaux de ruissèlement : directement rejetées dans le réseau public d'assainissement,
- Les eaux usées industrielles : rejet dans le réseau public d'assainissement.

Une convention de rejet a été signée avec Eaux des Collines en février 2022. Des analyses régulières sont faites sur les rejets de la Blanchisserie. Les résultats sont conformes aux seuils définis pour le déversement.

Les forages ont fait l'objet d'un dossier Loi sur l'Eau et d'une déclaration en téléprocédure et **possède une preuve de dépôt n°A-3-N7ILWW39KP.**

Les prélèvements en eau, sur le forage, pour une capacité de lavage de 20 t/j sont estimés à 150 m³/jour, soit 32 7000 m³/an.

Tous les éléments relatifs au forage sont détaillés dans le DLE, en annexe 09bis des pièces jointes à la PJ02_Prescriptions_générales_2340.

2.4 Les extérieurs

2.4.1 Clôture et entrée sur le site

L'accès aux locaux de la BLANCHISSERIE 2000 se fait depuis l'avenue des Templiers. L'entrée du site est large, permettant le passage de poids lourds.

Le terrain est actuellement desservi par une voie publique à l'ouest de la parcelle. Elle est d'une largeur de 7 mètres de chaussée. L'accès est réglementé grâce à un portail. L'accès piéton est également réglementé grâce à ce même portail, en sonnant à l'interphone.

Un second accès existe, il est réservé au personnel de la Blanchisserie. L'accès se fait par la route de Napollon (D43F), à l'ouest du site. Une aire d'arrêt de 4 mètres est aménagée de telle manière à laisser un retrait entre la route et la limite de la parcelle pour un accès sécurisé au parking, sans attendre sur la chaussée. L'accès se fait par un portail coulissant automatique.

2.4.2 Les voiries et parking

L'arrière du site est desservi par une voie d'une largeur de 7 mètres. La cour technique au sud du bâtiment accueille une aire de stationnement et de manœuvre des poids lourds.

Il existe actuellement sur le site 4 places de parking pour poids lourds dans la cour technique. Une seconde aire de stationnement d'une quarantaine de places est réservée au personnel. Les places ne sont pas délimitées. Des grandes aires sont laissées enherbées et boisées. Une table de pique-nique est également installée sous les arbres.

2.5 Installations connexes

► La chaudière

La chaudière est un appareil de combustion gazeux, d'une puissance de 690 kW. Elle est utilisée pour les besoins en eau chaude sanitaire.

► Le local lessiviel

Le local lessiviel renferme le stockage des produits nécessaires au procédé de lavage du linge ainsi que l'installation automatique de préparation de la lessive.

La machine de dosage utilisée est le Flux-Multi est de haute technologie, système de dosage centralisé compact pour le dosage automatique des détergents liquides pour laveuses essoreuses et tunnel de lavage.

Les bénéfices d'un dosage automatique des produits de lavage sont nombreux :

- Des performances fiables ;
- Traçabilité complète ;
- Sécurité optimale ;
- Système sur mesure ;

Les produits présents dans le local lessiviels sont les suivants :

- Mulan, Détergent ;
- Lunosept, agents de blanchiment chlorés ;
- Osmaflux Solis, détergent alcalin ;
- Power Classic, Détergent ;
- Puresan Brite, Détergent ;
- Neutrapur Forte, Produit neutralisant ;
- Bisoft, Assouplissant ;

Tous les produits sont stockés sous rétention. Les rétentions sont séparées pour assurer la compatibilité des produits entre eux en cas de fuite.

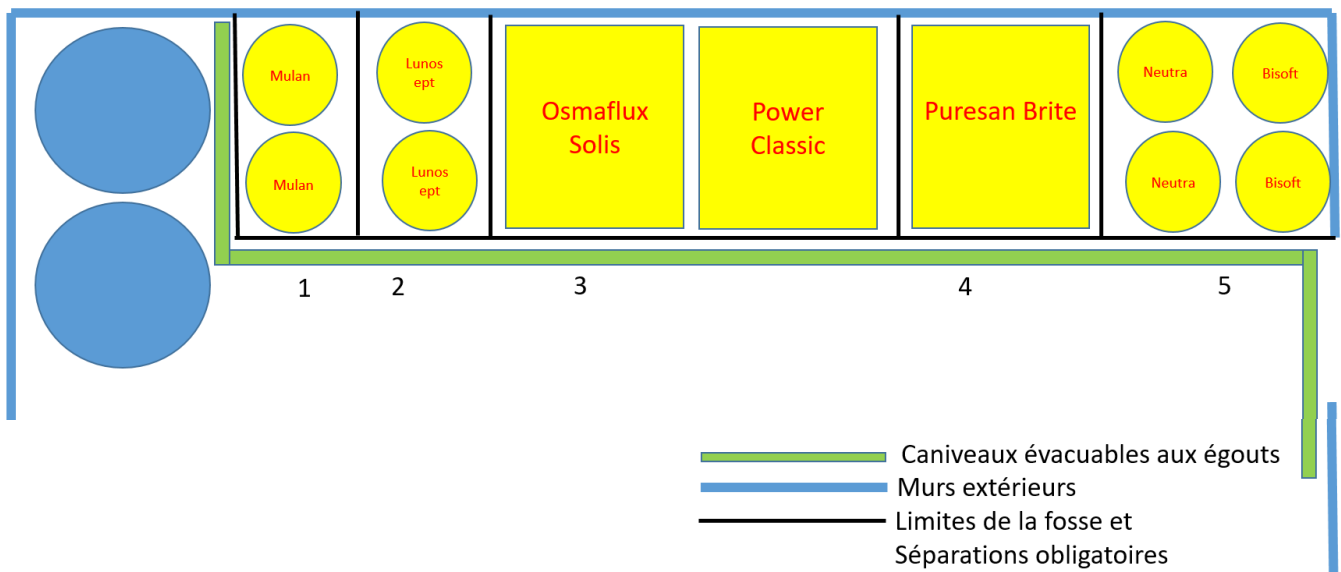


Figure 6 : Représentation schématique du local lessiviel et des rétentions