

REPUBLIQUE FRANÇAISE

AL/CD/N° 736 .

Départ : 13480

Direction de l'Urbanisme

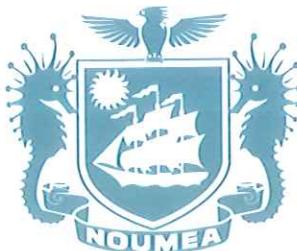
~~~

Service de la Gestion des  
Actes d'Urbanisme

~~~

Tél : 27 31 15 - Fax : 28 25 58

Courriel : mairie@ville-noumea.nc



VILLE DE NOUMEA

NOUVELLE CALEDONIE

BORDEREAU D'ENVOI

Le 11 AOUT 2017

à MONSIEUR LE DIRECTEUR DE L'INDUSTRIE
DES MINES ET DE L'ENERGIE DE LA
NOUVELLE-CALEDONIE
BP M2
98849 NOUMEA CEDEX

DESIGNATION	NOMBRE	OBSERVATIONS
Dossier n° 2017 PC 0149 du 03/08/2017 Demande d'autorisation de construire Sur le site de la SLN Section DONIAMBO, Commune de Nouméa, Demandeur : SA SOCIETE LE NICKEL - SLN	1	Transmis pour avis
<u>Pièces jointes :</u> - Dossier de demande de permis de construire un vestiaire		<p>1</p> <p>VNA 17.08</p> <p>DIRECTION DE L'INDUSTRIE, DES MINES ET DE L'ENERGIE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE</p> <p>Arrivé le 17 AOUT 2017</p> <p>Enregistré le 21 AOUT 2017</p> <p>N° CE 17 - 3160 - 81 - 1908</p>
NOTA : Les délais d'instruction accordés à l'ensemble des services sont les suivants : - permis de construire = 1 mois - permis de lotir/divisions = 2 mois Passé ces délais l'avis des services sera réputé favorable.	1	

TOTAL DES PIÈCES

Pour le Maire et par délégation
Le Directeur de l'Urbanisme

François BREUGNON





VILLE DE NOUMÉA

**Direction de l'Aménagement de l'Espace
et du Développement Urbain
Service de la Gestion des Actes d'Urbanisme**

Tél : 27 07 16 - Fax : 27 07 66
Mail : sgau@ville-noumea.nc

CADRE RÉSERVÉ À L'ADMINISTRATION

N° DE DOSSIER : 9017 PC 0149

DATE DE DÉPÔT : 3 Août 2017

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

IDENTITÉ DU (OU DES) DEMANDEUR(S)

Le (ou les) demandeur(s) indiqué(s) ci-dessous sera(ont) le (ou les) titulaire(s) de la future autorisation.

Vous êtes un particulier

Madame Monsieur Madame Monsieur

Nom :

Nom :

Prénom :

Prénom :

Vous êtes une personne morale

Statut : SCI SAS SARL SNC Collectivité Autre : SA

Raison sociale : Société Le Nickel SLN

Représentant : Madame Monsieur

Nom du représentant : HARBULOT-BLANDEL

Prénom du représentant : Anne-Marie

COORDONNÉES DU (OU DES) DEMANDEUR(S)

Adresse principale

Point de remise (appt, étage) :

Complément : (lot., bâtiment, résidence) :

Numéro de voie : 2

Voie : Rue Philomène Desjardins

Quartier : Doniambo

Lotissement :

Code postal : 98848

Commune : Nouméa

Pays : Nouvelle-Calédonie

Adresse de correspondance (à renseigner si différente de l'adresse principale)

Point de remise (appt, étage) :

Complément : (lot., bâtiment, résidence) :

Numéro de voie : 2

Voie : Rue Philomène Desjardins

Quartier : Doniambo

Lotissement :

BP : E5

Code postal : 98848

Commune : Nouméa

Pays :

Contact téléphonique

Tél. : 24.53.25

Mobile :

Courrier électronique

J'accepte de recevoir par courrier électronique l'ensemble des notifications et courriers transmis en cours d'instruction par la Ville de Nouméa à l'adresse suivante : a.m.harbulot-blandel@.eramet-sln.nc

Un courrier électronique de vérification vous sera adressé à cette adresse : une confirmation par retour de courrier électronique de votre part sera nécessaire pour valider définitivement cette adresse.

J'ai pris bonne note, que dans un tel cas, la date de notification sera celle de la consultation du courrier électronique ou au plus tard, celle de l'envoi du courrier électronique augmentée de huit jours.





IDENTITÉ ET COORDONNÉES DU (OU DES) PROPRIÉTAIRE(S) DU (OU DES) TERRAIN(S) (à renseigner si différent du demandeur)

Vous êtes un particulier

Madame Monsieur

Madame Monsieur

Nom :

Nom :

Prénom :

Prénom :

Vous êtes une personne morale

Statut : SCI SAS SARL SNC Collectivité Autre : .SA.....

Raison sociale : .Société.Le.Nickel..SLN..... Représentant : Madame Monsieur

Nom du représentant :.HARBUJOT..BLANDEL..... Prénom du représentant : .Anne..Marie.....

Adresse de correspondance

Point de remise (appt, étage) : Complément : (lot., bâtiment, résidence) :

Numéro de voie : .2..... Voie : .rue.Philomène.Desjardins..... Quartier : .Doniambo.....

Lotissement : BP : Code postal : 98848.....

Commune : .Nouméa..... Pays : Nouvelle-Calédonie.....

Contact téléphonique

Tél : 24.53.25..... Mobile :

INFORMATIONS CONCERNANT LE TERRAIN

Le terrain est constitué de l'ensemble des parcelles cadastrales d'un seul tenant appartenant à un même propriétaire.

Adresse

Numéro de voie : .2..... Voie : .rue.Philomène.Desjardins.....

Quartier : .Doniambo..... Lotissement :

Code postal : .98848..... Commune : .Nouméa.....

Référence cadastrale

(si votre projet porte sur plusieurs parcelles, veuillez préciser l'ensemble des références cadastrales concernées)

Numéro de centroïde : 641531-6819 641537-8737

Section cadastrale : .Doniambo.....

Lotissement :

N° de lot : .16.A et 7.....

Surface : .15.Ha.28a.66ca et 1ha.98a.80ca.

Servitude d'accès privé : Oui Non

CADRE RÉSERVÉ À L'ADMINISTRATION

Zone du PUD : UIE 3

- IN
- Terrain situé dans une ZAC
- Terrain soumis à une déclaration d'utilité publique
- Terrain situé dans un périmètre de protection de monument historique.
- Terrain situé dans une zone à risque naturel :
Précisez la nature du risque :
 Inondable : (Précisez l'aléa)
 Très fort Fort Moyen Faible
 Risque de glissement de terrain
- Terrain situé dans une zone à risque industriel :
Réf. Installation jugée prioritaire :
- Terrain impacté par un emplacement réservé
Numéro :

INFORMATIONS CONCERNANT LE PROJET

Nature des travaux

Construction neuve

Travaux sur construction existante

Indiquez ci-après une courte description de votre projet ou de vos travaux : .Construction d'un vestiaire pour le service FGE.....

.Construction.modulaire.à.destination.de.vestiaires.....

Si les travaux sont réalisés par tranche, veuillez préciser le nombre : 1



**Construction(s) existante(s) sur le terrain** Oui Non

N° du permis : L L L L L L L L L L Date : L L L L L L L L L L

N° du permis : L L L L L L L L L L Date : L L L L L L L L L L

Destruction : Aucune Partielle Totale**CADRE RÉSERVÉ À L'ADMINISTRATION**Bâtiment inscrit/classé : Oui NonBâtiment présentant un intérêt patrimonial ou architectural : Oui Non**Tableau des surfaces**

DESTINATION	SHOB (m ²)		SHON (m ²)	
	EXISTANTE	CRÉÉE	EXISTANTE	CRÉÉE
Habitation				
Hébergement hôtelier				
Usage de bureaux				
Commerce				
Artisanat				
Industrie	589	59	589	59
Exploitation agricole				
Activité minière				
Fonction d'entrepôt				
Services publics ou d'intérêt collectif				
Surfaces totales (m²)	0,00 589	59,00	0,00 589	53,00

Informations complémentaires

- Si la destination de la construction est l'habitation :

Nombre de logements créés : F1 L L L L F2 L L L L F3 L L L L F4 L L L L F5 + L L L L

S'agit-il d'une promotion immobilière : Oui Non – Précisez le nom de l'opération : N/A.....

- Si la destination de la construction est l'hébergement hôtelier, précisez le type :

 Hôtel Appartement à gestion hôtelière Gîte/Chambre d'hôte Autre : N/A.....

- Si la destination de la construction est le commerce, l'artisanat ou l'industrie :

Précisez le code NAF L L L L L L L L L L

- Si la destination de la construction est un service public ou d'intérêt collectif, précisez s'il s'agit de :

 Recherche Santé Culture Sport Action sociale Enseignement : (Primaire Secondaire Supérieur - Nombre de classe :) Autre : N/A.....

- Si le projet est un foyer ou une résidence, précisez à quel titre :

 Personnes âgées Étudiants Sociale (insertion) Personnes handicapées**Recours à un architecte**

Vous devez recourir à un architecte (ou un agréé en architecture) si votre projet porte sur :

- L'édification d'une construction dont la surface de plancher hors-œuvre nette est supérieure à 200m²,
- La modification d'une construction existante dont la surface de plancher hors-œuvre nette est supérieure à 200m²,
- L'extension d'une construction existante ayant pour effet de porter la surface hors-œuvre nette totale à plus de 200m²,
- Le projet porte sur un bâtiment d'habitation de 3^e ou de 4^e famille ou une résidence à gestion hôtelière.





Dans ce cas, vous devez lui faire compléter les rubriques ci-dessous :

Madame Monsieur Nom : Prénom :

Numéro d'inscription au tableau régional : Téléphone :

Mobile : Email : @.....

Signature et cachet de l'architecte :

Le cas échéant, si votre projet est soumis à d'autres législations, veuillez cocher la (ou les) case(s) correspondant à votre projet

Le projet concerne :

- un établissement recevant du public
- un bâtiment d'habitation de 3^e ou 4^e famille
- une résidence à gestion hôtelière
- un point de vente en vrac d'hydrocarbure

Le projet est soumis :

- à une autorisation prévue par le code de l'environnement de la province Sud :
 - au titre de l'atteinte à un écosystème d'intérêt patrimonial
 - au titre du défrichement
 - au titre des installations classées pour la protection de l'environnement.
- à une autorisation d'exploitation commerciale exigée par le code de commerce applicable en Nouvelle-Calédonie
- à une autorisation en application de la délibération provinciale relative à l'urbanisme commercial. Dans ce cas, précisez la surface de vente :

ENGAGEMENT DU (OU DES) DEMANDEUR(S)

J'atteste avoir qualité pour demander la présente autorisation¹.

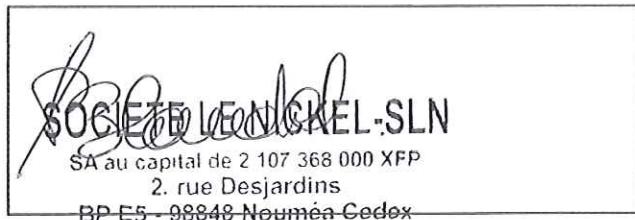
Je soussigné(e), auteur de la présente demande, certifie exacts les renseignements fournis.

Je m'engage à respecter la réglementation en matière d'hygiène et les normes de construction dont l'accessibilité aux personnes handicapées.

À Nouméa.....,

le04./07.2017.....

Signature du (des) demandeur(s) :



¹ Vous pouvez déposer une demande si vous êtes dans un des cas suivants :

- Vous êtes propriétaire ou mandataire du (ou des) propriétaire(s),
- Vous avez l'autorisation du (ou des) propriétaire(s),
- Vous êtes co-indivisaire du terrain en indivision ou son mandataire.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Votre demande de permis de construire et le dossier qui l'accompagne doivent être établis en 3 exemplaires et déposés au Service de la Gestion des Actes d'Urbanisme de la Ville de Nouméa ou adressés par pli recommandé avec accusé de réception.

Vous devez transmettre un exemplaire supplémentaire si votre projet :

- Porte sur un établissement recevant du public,

- Est situé dans une zone faisant l'objet d'une préservation particulière en application de la délibération du 24 janvier 1990 relative à la protection du patrimoine dans la province Sud.

Vous devez transmettre le dossier qui accompagne votre demande en format numérique si votre projet :

- Est soumis au recours à un architecte,

- Relève de la réglementation relative à la sécurité dans les bâtiments d'habitation de 3^e et 4^e famille et les résidences à gestion hôtelière,

- Porte sur un établissement recevant du public,

- Est soumis à une notice ou étude d'impact en application du code de l'environnement de la province Sud.

Pour tous renseignements complémentaires, vous pouvez prendre l'attache du

Service de la Gestion des Actes d'Urbanisme de la Ville de Nouméa :

29 Rue Jules FERRY – BP K1 – 98849 NOUMÉA CEDEX – Tél : 27.07.16 / Fax : 27.07.66.



Direction de l'Urbanisme

~~~

Service de la Gestion  
des Actes d'Urbanisme

~~~

Tél: 27 07 16 - Fax : 27 07 66

~~~

Courriel : [mairie@ville-noumea.nc](mailto:mairie@ville-noumea.nc)

## RECEPISSÉ DE DÉPOT D'UNE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Reçu le dossier de demande de permis de construire de : **SA SOCIETE LE NICKEL - SLN** (représentée par Madame Anne-Marie HARBULOT-BLANDEL)

Nature des travaux : Construction modulaire à usage de vestiaire (FGE)

Adresse du terrain : 2 RUE PHILOGENE LALANDE DESJARDINS - Lots n° 7, 16A - DONIAMBO - Commune de Nouméa

Votre dossier de demande de permis de construire déposé en mairie le **3 août 2017** est enregistré sous le numéro **98818 2017 PC 0149**.

Au regard des informations enregistrées, le délai d'instruction de votre dossier est de **TROIS MOIS**.

La fin du délai d'instruction de votre dossier interviendra au plus tard le **3 novembre 2017**.

Le délai d'instruction de votre dossier correspond au délai d'instruction de droit commun prévu par l'article Lp.121-4 du code de l'urbanisme de la Nouvelle-Calédonie.

En application de l'article Lp. 121-5 du code de l'urbanisme de la Nouvelle-Calédonie, le permis est tacitement accordé si aucune décision ne vous est notifiée à l'issue du délai d'instruction.

*Toutefois, dans le mois qui suit le dépôt de votre dossier, la Ville de Nouméa peut vous écrire :*

- *Soit pour vous indiquer qu'il manque une ou plusieurs pièces à votre dossier ;*
- *Soit pour vous avertir qu'un délai différent de celui indiqué sur ce récépissé s'applique à votre projet, lorsque le projet entre dans les cas prévus aux articles PS. 221-35, PS. 221-36 ou PS. 221-37 de la partie II - Règles d'Urbanisme applicable en province Sud du code de l'urbanisme de la Nouvelle-Calédonie ;*
- *Soit pour vous informer que votre projet correspond à un des cas où un permis tacite ne peut être acquis.*

*Si vous recevez une telle lettre avant la fin du premier mois suivant le dépôt de votre dossier, celle-ci remplacera le présent récépissé.*

Le

Le 3 août 2017

Nom et signature du déposant

Technicien du Service de la  
Gestion des Actes d'Urbanisme



# SOCIETE LE NICKEL - SLN



## DOSSIER DE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

Aménagements locaux sociaux DU consécutifs à la  
réaffectation des équipes IEU

### Vestiaires FGE

Interlocuteur SLN : M. Fabrice SAINT-PRIX

**DEPARTEMENT ETUDES GENERALES ET REALISATIONS**



## Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.

Demande de permis de construire – Notice descriptive – vestiaires FGE



Affaire A17-0186  
Document CD17-0361  
Indice : 00 - Juin 2017

S.E. A2EP - tél (687) 27 55 00  
R.C.S. Nouméa 2002 B 656 280 (2002 B 179)  
14, rue Edouard Glasser - Motor Pool  
BP 8176 - 98 807 NOUMÉA  
[www.a2ep.nc](http://www.a2ep.nc)

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Client                                | SLN                                                                                                           |
| Interlocuteur                         | Fabrice SAINT-PRIX                                                                                            |
| Titre du document                     | Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa. |
| Sous-titre du document                | Demande de permis de construire – Notice descriptive – vestiaires FGE                                         |
| Numéro de l'affaire                   | Affaire A17-0186                                                                                              |
| Numéro de document                    | Document CD17-0361                                                                                            |
| Indice                                | Indice : 00                                                                                                   |
| Chargé d'affaire                      | Saad SKALI LAMI                                                                                               |
| Date de mise à disposition du rapport | <b>Juin 2017</b>                                                                                              |
| Mots clés                             | Aménagement                                                                                                   |
| Nom du rédacteur :                    | Saad SKALI LAMI                                                                                               |
| Nom du vérificateur :                 | Cédric SAUNIER                                                                                                |

| Indice | Date       | Nature de la modification | Rédacteur | Vérificateur |
|--------|------------|---------------------------|-----------|--------------|
| 00     | 29/06/2017 | Etablissement             | SSL       | CSA          |

# Table des matières

---

|       |                                                  |    |
|-------|--------------------------------------------------|----|
| 1     | INTRODUCTION .....                               | 4  |
| 2     | PRESENTATION DES INFRASTRUCTURES PROJETEES ..... | 4  |
| 2.1   | LOCALISATION .....                               | 4  |
| 2.2   | FONCTION .....                                   | 5  |
| 2.3   | CONCEPTION DES INSTALLATIONS .....               | 5  |
| 2.3.1 | SANITAIRES .....                                 | 6  |
| 2.3.2 | DOUCHES .....                                    | 6  |
| 2.3.3 | VESTIAIRES .....                                 | 6  |
| 2.4   | REGLEMENTATION ICPE .....                        | 7  |
| 3     | DESCRIPTION DETAILLEE .....                      | 7  |
| 4     | LISTE DES PIECES DU PERMIS DE CONSTRUIRE .....   | 8  |
| 4.1   | PIECES ECRITES .....                             | 8  |
| 4.2   | PIECES GRAPHIQUES .....                          | 8  |
| 5     | PLAN DE MASSE .....                              | 9  |
| 6     | VUE EN PLAN ET FACADES .....                     | 10 |

|                                                                                                  |                                                                                                               |                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A2EP</b><br> | Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa. | <i>Indice : 00</i><br><i>juin 2017</i> |  |
|                                                                                                  | Demande de permis de construire<br>– Notice descriptive – vestiaires<br>FGE                                   | <i>Page 4 sur 12</i>                   |                                                                                     |

## 1 INTRODUCTION

Le présent document constitue la demande de permis de construire relatif au projet à la construction des vestiaires du secteur FGE sur le site SLN de DONIAMBO.

Les infrastructures qui font l'objet de la présente demande sont constituées par un ensemble modulaire d'une surface de 53 m<sup>2</sup> construit à proximité de l'atelier FGE. L'aménagement des réseaux, des utilités et des voiries feront également partie des prestations incluses dans le projet.

## 2 PRESENTATION DES INFRASTRUCTURES PROJETEES

### 2.1 LOCALISATION

Les installations seront situées sur le site de l'usine DONIMABO à Nouméa (Cf. Plan de situation ci-après).



|                                                                                   |                                                                                                               |                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa. | Indice : 00<br>Juin 2017 |  |
|                                                                                   | Demande de permis de construire<br>– Notice descriptive – vestiaires<br>FGE                                   | Page 5 sur 12            |                                                                                     |

## 2.2 FONCTION

Les infrastructures accueilleront les personnels du secteur FGE, à savoir un effectif total de 25 personnes dimensionnant les vestiaires.

Les besoins en termes de douches sont les suivants :

| Local                                     | Effectif de calcul | Besoin | Projet |
|-------------------------------------------|--------------------|--------|--------|
| Douches homme<br>2 <sup>ème</sup> collège | 25 personnes       | 4      | 4      |

Il n'y a pas d'effectif féminin au sein du secteur FGE.

## 2.3 CONCEPTION DES INSTALLATIONS

Les installations seront conçues et construites conformément aux règlements en vigueur, notamment en matière de résistance aux cyclones. Ainsi, la conception du bâtiment respectera les termes du DTU P06-002 intitulée « Règles NV 65 – Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes – édition 2001. »

Les prescriptions figurant dans le Code du travail de la Nouvelle-Calédonie seront appliquées, en particulier les articles suivants suivant de la délibération n°34 CP du 23 février 1989 relative aux mesures générales en matière de sécurité et d'hygiène :

- Prévention des incendies - articles 41 à 63,
- Ventilation des bâtiments - articles 80 à 89,
- Éclairage des bâtiments - articles 93 à 96,
- Nettoyage quotidien des sols – article 97 à 98.

Les installations électriques seront conformes à :

- Délibération Cotsuel n°468 (03 novembre 1982),
- NFC 15-100,
- Code du Travail de Nouvelle Calédonie,
- Délibération 51/CP relative aux mesures générales en matière de sécurité et d'hygiène.

|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.</p> | <p><i>Indice : 00</i><br/><i>juin 2017</i></p> |  |
|                                                                                   | <p>Demande de permis de construire<br/>– Notice descriptive – vestiaires<br/>FGE</p>                                 | <p><i>Page 6 sur 12</i></p>                    |                                                                                     |

### 2.3.1 SANITAIRES

Le dimensionnement du nombre de sanitaires en fonction de l'effectif du personnel est réalisé en conformité avec la délibération n° 34/CP du 23 février 1989 fixant 2 cabinets d'aisance pour 20 salariés avec différenciation des cabinets pour homme et ceux pour les femmes.

En matière de ventilation, les obligations sont définies par le code du travail, le débit minimal d'air neuf de la VMC est fixé à 30 m<sup>3</sup>/heure par sanitaire.

### 2.3.2 DOUCHES

L'article 73 de la délibération n° 34/CP du 23 février 1989 indique l'obligation de douches chaudes en nombre suffisant sans quantification. A ce titre, le dimensionnement du nombre de douche en fonction de l'effectif sera réalisé en application de l'article 4 de l'arrêté du 23 juillet 1947 modifié à raison d'au moins une pomme de douche pour 8 personnes.

En matière de ventilation, les obligations sont définies par le code du travail, le débit minimal d'air neuf de la VMC est fixé à 45 m<sup>3</sup>/heure par douche.

### 2.3.3 VESTIAIRES

Des vestiaires munis d'armoires individuelles sont mis à la disposition du personnel. Ces armoires seront être à double compartiments, en métal ou tout autre matériau ayant des propriétés analogues, pourvues de tringle porte-cintres et de porte avec serrure ou cadenas.



En matière de ventilation, les obligations sont définies par le code du travail, le débit minimal d'air neuf de la VMC est fixé à 30 m<sup>3</sup>/heure par personne.

|                                                                                   |                                                                                                                      |                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.</p> | <i>Indice : 00</i><br><i>juin 2017</i> |  |
|                                                                                   | <p>Demande de permis de construire<br/>           – Notice descriptive – vestiaires<br/>           FGE</p>           | <i>Page 7 sur 12</i>                   |                                                                                     |

## 2.4 REGLEMENTATION ICPE

Sans objet.

## 3 DESCRIPTION DETAILLEE

Le vestiaire sera réalisé en construction modulaire ayant les caractéristiques suivantes :

- Plancher constitué de longerons, solives, traverses pignons,
- Plancher en panneaux fibrociment 19 mm (charge d'exploitation : 250 kg/m<sup>2</sup>),
- Toiture constituée de longerons, poutres pignons formant chêneaux et pannes,
- Couverture en bac acier galvanisés,
- Plafond en bac acier autoporteurs,
- Poteaux en tôle acier épaisseur 3 mm,
- Panneaux classement au feu M0,
- Couleur de l'ensemble : gris RAL 7035,
- Revêtement de sol : lino TARKETT U2sP2,
- Portes simple, double, vitrée, ferme-porte selon localisation,
- Fenêtre avec châssis fixe ou ouvrant,
- Cloisons intérieures acier avec 50 mm de laine de roche,
- Climatisation,
- VMC,
- Eclairage,
- 4 douches,
- 2 sanitaires.

Mise en œuvre d'une microstation d'épuration des eaux usées :

- de type « ELOY WATER Oxyfix C90 18-20EH » distribuée sur le territoire **ou produit équivalent.**
- Référence norme : EN 12566-3: 2005.
- Base de dimensionnement : 40 personnes d'usine soit, 20 EH Equivalent Habitant, capacité de traitement 3 m<sup>3</sup>/j.
- Procédé : principe du traitement par culture fixée immergée et aérée ; le processus s'effectue gravitairement en 3 phases, décantation primaire, réaction biologique et clarification.
- Cuves en béton armé de fibres, Classe de résistance B125 (passage de véhicules légers possible), forme rectangulaire.

|                                                                                   |                                                                                                               |                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa. | Indice : 00<br>Juin 2017 |  |
|                                                                                   | Demande de permis de construire<br>– Notice descriptive – vestiaires<br>FGE                                   | Page 8 sur 12            |                                                                                     |

## 4 LISTE DES PIECES DU PERMIS DE CONSTRUIRE

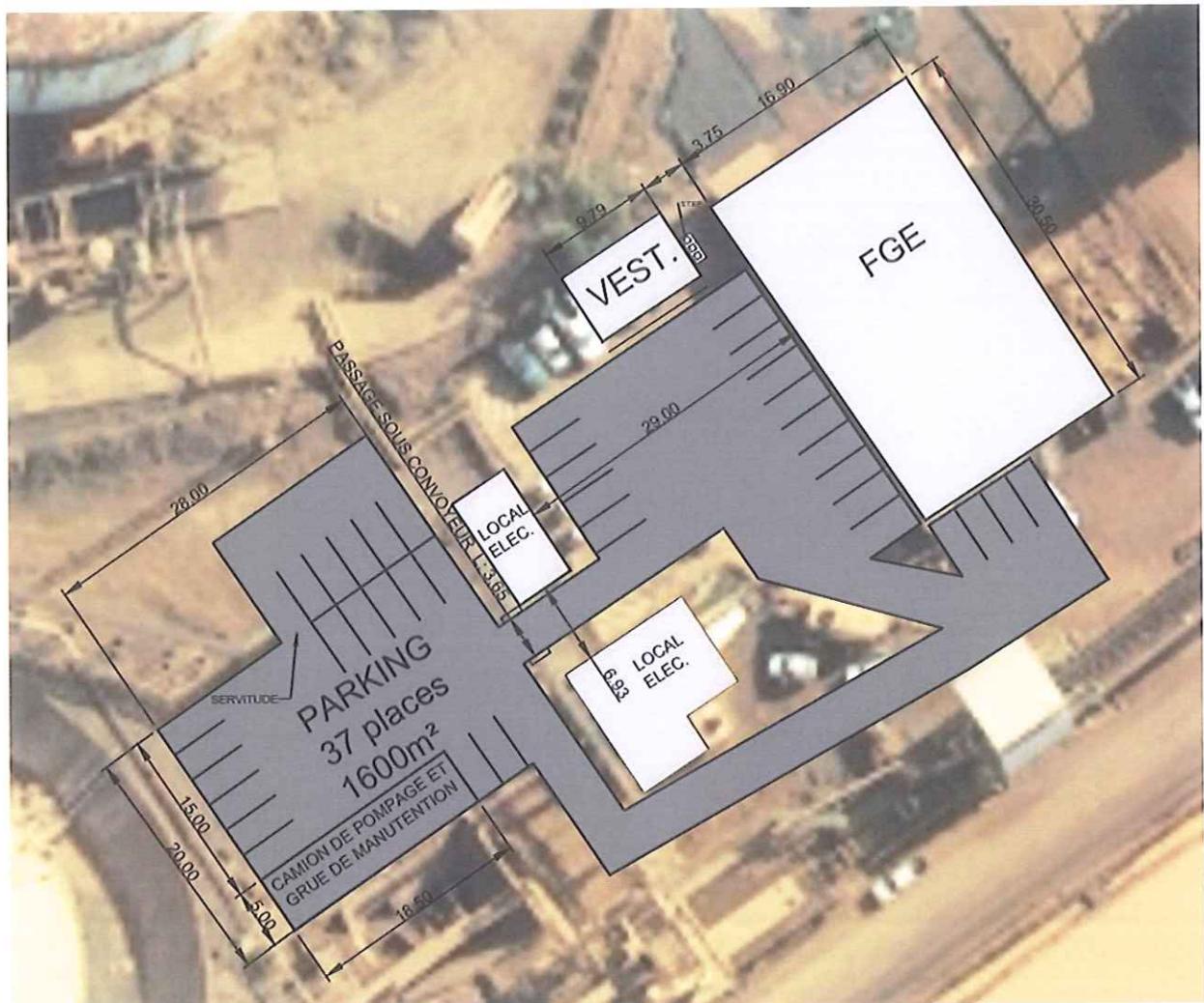
### 4.1 PIECES ECRITES

| Codification          | Révision | Description                                          | Echelle |
|-----------------------|----------|------------------------------------------------------|---------|
| 0186-IMS-PC-AG-ND-001 | 00       | Demande de permis de construire – Notice descriptive | A4      |
|                       | -        | Imprimé de demande de permis de construire           | A4      |

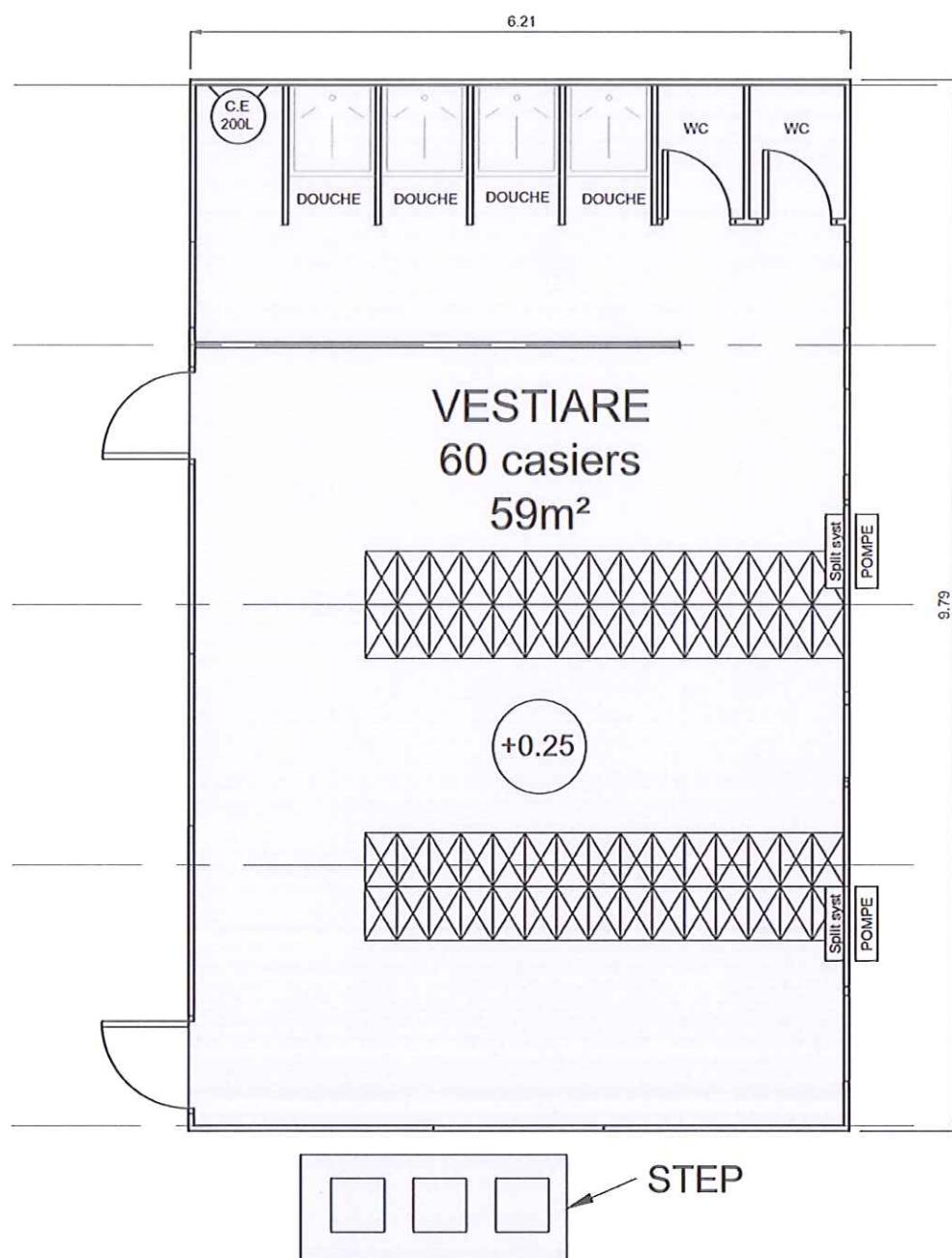
### 4.2 PIECES GRAPHIQUES

| N° de plan             | Indice | Titre                                     | Echelle |
|------------------------|--------|-------------------------------------------|---------|
| 0186-IMS-PC-AG-DES-001 | 00     | Plan masse aménagement des vestiaires FGE | 1/2000  |
| 0186-IMS-PC-AG-DES-002 | 00     | Plan de distribution vestiaire FGE        | 1/100   |
| 0186-IMS-PC-AG-DES-003 | 00     | Plan de façade vestiaire FGE              | 1/100   |
| 0186-IMS-PC-AG-DES-004 | 00     | Plan de toiture vestiaire FGE             | 1/100   |

## 5 PLAN DE MASSE

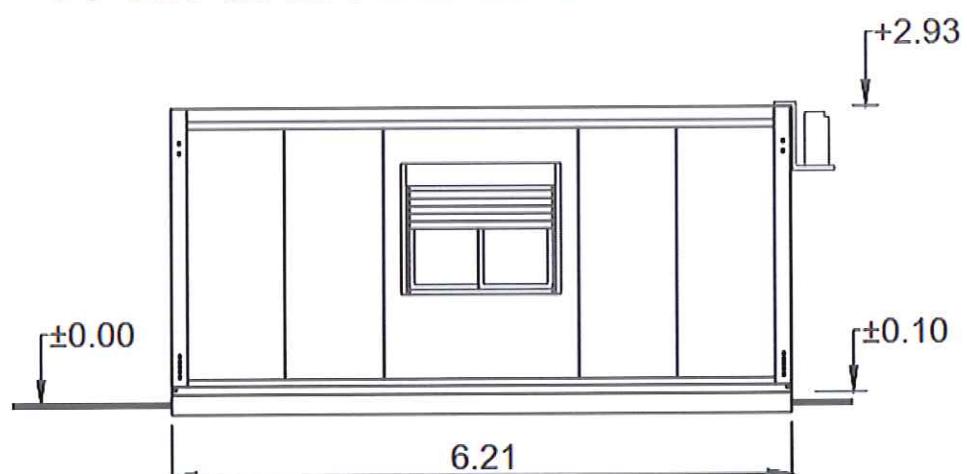


## 6 VUE EN PLAN ET FACADES

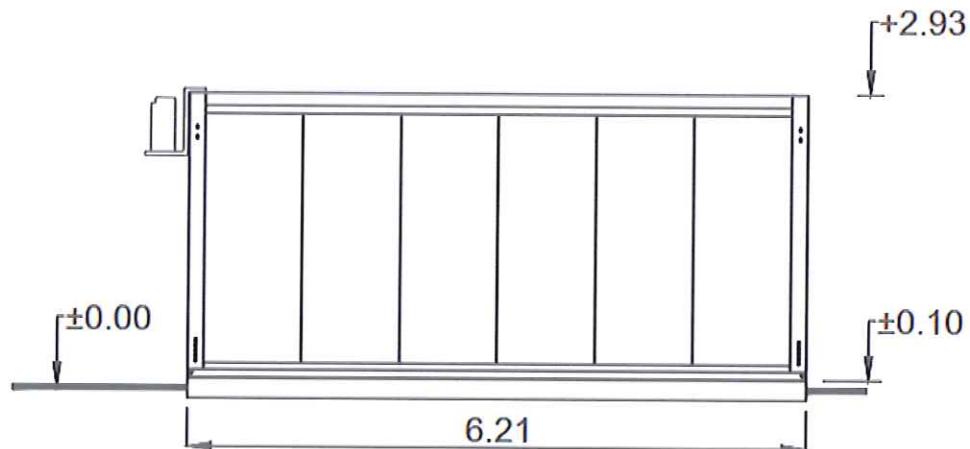




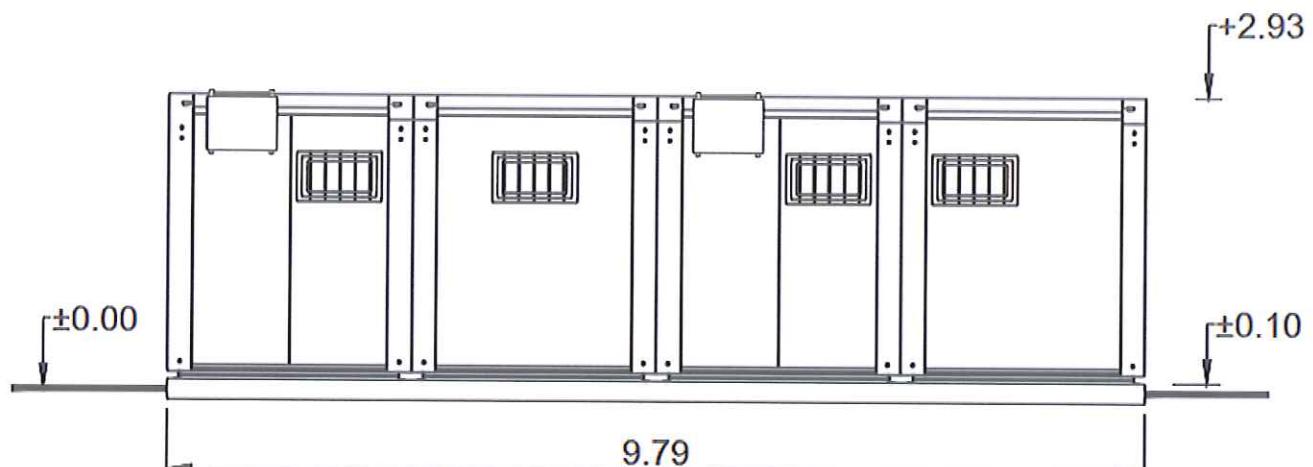
## FACADE AVANT



## FACADE GAUCHE



**FACADE DROITE**



**FACADE ARRIERE**

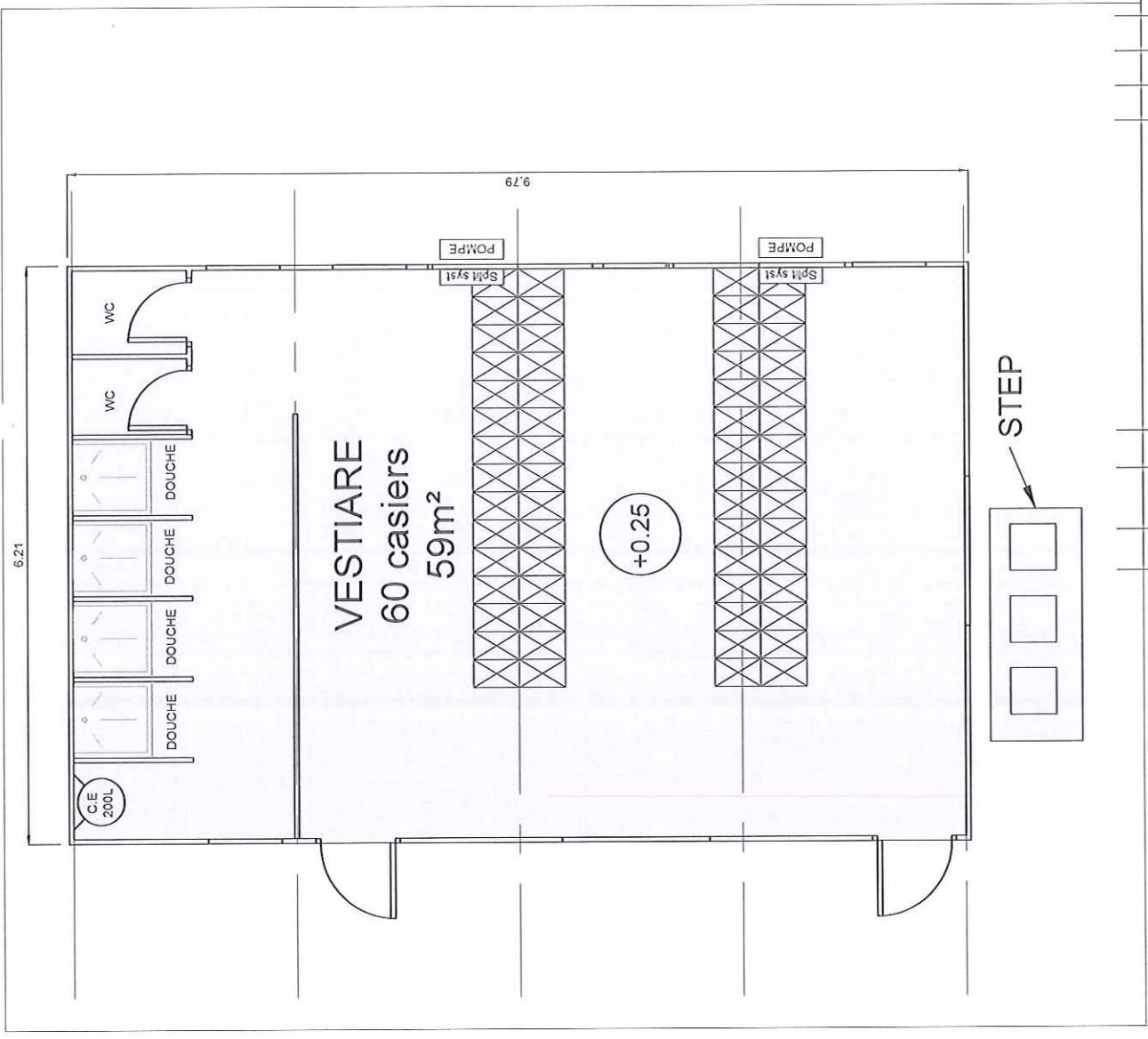




|                                                             |         |                       |       |        |             |
|-------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------|--------|-------------|
| <b>A2EP</b>                                                 |         | N° DE PROJET          | 0186  | REV.   | 1           |
|                                                             |         | N° DE DESSIN          |       |        |             |
| PLAN MASSE AMENAGEMENT VESTIAIRE FGE -<br>PERMIS CONSTRUIRE |         |                       |       |        |             |
| <b>NORDA STELO</b>                                          |         | SITE :                | ...   |        |             |
|                                                             |         | ENSEMBLE :            | ..... |        |             |
|                                                             |         | OUVRAGE :             | ..... |        |             |
| LE NICKEL - SUN<br>GROUPE ERAMET                            |         |                       |       |        |             |
| FORMAT                                                      | ÉCHELLE | NUMÉRO DE PLAN        |       | INOCIL | N° DL (OUD) |
| A3                                                          | 0.002   | XXXX - XXX - X - XXXX | A     | 1/1    |             |

Ce document est la propriété de la SOCIÉTÉ : LE NICKEL - SUN . Ce document est communiqué à titre personnel et confidentiel, Toute reproduction et/ou communication à des tiers sont interdites. Ce document ne peut être utilisé pour un usage autre que celui auquel il a été destiné.





N° DE PROJET 0186  
N° DE DESSIN 0186-IMS-PC-AG-DES-002  
REV. 1

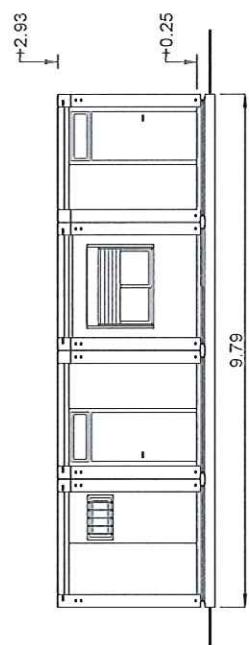
**A2E**  
**NORDA STEL**  
LE NICKEL-SLN  
GROUPE ERAMET

SITE: DONIAMBO  
ENSEMBLE: XXXXXX  
OVRAGE: XXXXXX

PLA DE DISTRIBUTION VESTIARE FGE -  
PERMIS DE CONSTRUIRE

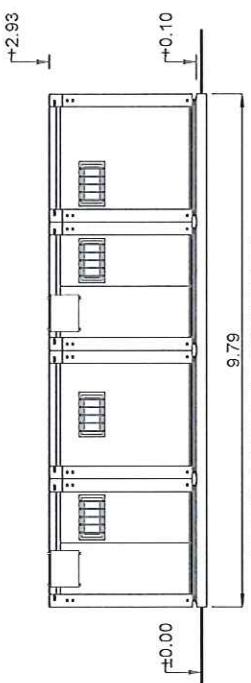
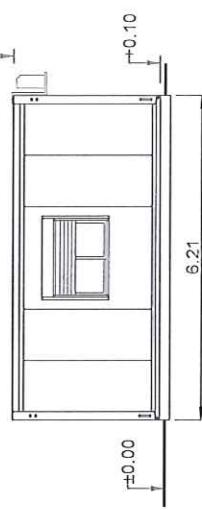
| FORMAT                                             | ECHELLE  | NUMERO DE PLAN         | INDICE | N° DU FIC |
|----------------------------------------------------|----------|------------------------|--------|-----------|
| A3                                                 | 1/50     | 12C20 - PDE - C - 0001 | A      | 1/1       |
| Souscrit le: 10/04/2017                            |          |                        |        |           |
| Nature de la modification: Etablissement (ICR-REG) |          |                        |        |           |
| INDICE                                             | DATE     | PROG                   | CUIR   |           |
| 1                                                  | 20/04/17 | ETAT                   |        |           |



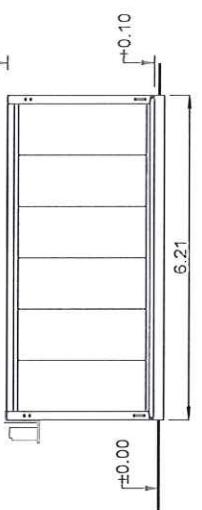


FAÇADE AVANT

FAÇADE GAUCHE



FAÇADE ARRIÈRE



FAÇADE DROITE

|              |      |      |
|--------------|------|------|
| N° DE PROJET | 0186 | REV. |
| N° DE DESSIN | 1    |      |

**A2EP**

0186-IMS-PC-AG-DES-O3

**NORDA STELO**



|                                                                  |                               |                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| SITE : DONIAMBO                                                  | ENSEMBLE : XXXXX              | OUVRAGE : XXXXX                       |
| TITRE DU PLAN : PLAN DE FAÇADE VESTIAIRE FGE - PERMIS CONSTRUIRE |                               |                                       |
| FORMAT : A3                                                      | ÉCHELLE : 1/100               | NUMÉRO DU PLAN : XXXX - XXX - X - XXX |
| INDICL : JMC                                                     | SSI : SSA                     | INDICL : A                            |
| INDICL : 2006/17                                                 | PHO : Etablissement (GPI-GIC) | INDICL : 1/1                          |
| DATE : 1                                                         | ETAT : COMMUNIQUE             | DATE : 1/1                            |
| INDICL : 1                                                       | NATURE DE LA MODIFICATION :   | INDICL : A                            |



6210

A technical drawing of a rectangular frame. Inside the frame, there are three vertical dashed lines. The top center dashed line is labeled '9790'. The drawing is enclosed in a thick black border.

|              |      |              |
|--------------|------|--------------|
| N° DE PROJET | 0186 | N° DE DESSIN |
|--------------|------|--------------|

0186-MS-PC-AG-DES-04

100

DONIAMBO  
XXXX

PLAN DE TOITURE VESTIAIRE

卷之三

Assessment (ECB, IFC)

## Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.

Demande de permis de construire – Notice descriptive – vestiaires FGE



Affaire A17-0186  
Document CD17-0361  
Indice : 01 - Août 2017

S.E. A2EP - tél (687) 27 55 00  
R.C.S. Nouméa 2002 B 656 280 (2002 B 179)  
14, rue Edouard Glasser – Motor Pool  
BP 8176 – 98 807 NOUMÉA  
[www.a2ep.nc](http://www.a2ep.nc)

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Client                                | SLN                                                                                                           |
| Interlocuteur                         | Fabrice SAINT-PRIX                                                                                            |
| Titre du document                     | Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa. |
| Sous-titre du document                | Demande de permis de construire – Notice descriptive – vestiaires FGE                                         |
| Numéro de l'affaire                   | Affaire A17-0186                                                                                              |
| Numéro de document                    | Document CD17-0361                                                                                            |
| Indice                                | Indice : 01                                                                                                   |
| Chargé d'affaire                      | Saad SKALI LAMI                                                                                               |
| Date de mise à disposition du rapport | <b>Août 2017</b>                                                                                              |
| Mots clés                             | Aménagement                                                                                                   |
| Nom du rédacteur :                    | Saad SKALI LAMI                                                                                               |
| Nom du vérificateur :                 | Cédric SAUNIER                                                                                                |

| Indice | Date       | Nature de la modification | Rédacteur | Vérificateur |
|--------|------------|---------------------------|-----------|--------------|
| 00     | 29/06/2017 | Etablissement             | SSL       | CSA          |
| 01     | 01/08/2017 | Maj STEP                  | SSL       | CSA          |

# Table des matières

---

|          |                                                   |           |
|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INTRODUCTION</b>                               | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>PRESENTATION DES INFRASTRUCTURES PROJETEES</b> | <b>4</b>  |
| 2.1      | LOCALISATION                                      | 4         |
| 2.2      | FONCTION                                          | 5         |
| 2.3      | CONCEPTION DES INSTALLATIONS                      | 5         |
| 2.3.1    | <i>SANITAIRES</i>                                 | 6         |
| 2.3.2    | <i>DOUCHES</i>                                    | 6         |
| 2.3.3    | <i>VESTIAIRES</i>                                 | 6         |
| 2.4      | REGLEMENTATION ICPE                               | 7         |
| <b>3</b> | <b>DESCRIPTION DETAILLEE</b>                      | <b>7</b>  |
| <b>4</b> | <b>LISTE DES PIECES DU PERMIS DE CONSTRUIRE</b>   | <b>8</b>  |
| 4.1      | PIECES ECRITES                                    | 8         |
| 4.2      | PIECES GRAPHIQUES                                 | 8         |
| <b>5</b> | <b>PLAN DE MASSE</b>                              | <b>9</b>  |
| <b>6</b> | <b>VUE EN PLAN ET FACADES</b>                     | <b>10</b> |
| <b>7</b> | <b>PLAN DES RESEAUX ET DE LA STEP</b>             | <b>13</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                      |                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.</p> | <p><i>Indice : 01</i><br/>Août 2017</p> |  |
|                                                                                   | <p>Demande de permis de construire<br/>– Notice descriptive – vestiaires<br/>FGE</p>                                 | <p><i>Page 4 sur 15</i></p>             |                                                                                     |

## 1 INTRODUCTION

Le présent document constitue la demande de permis de construire relatif au projet à la construction des vestiaires du secteur FGE sur le site SLN de DONIAMBO.

Les infrastructures qui font l'objet de la présente demande sont constituées par un ensemble modulaire d'une surface de 53 m<sup>2</sup> construit à proximité de l'atelier FGE. L'aménagement des réseaux, des utilités et des voiries feront également partie des prestations incluses dans le projet.

## 2 PRESENTATION DES INFRASTRUCTURES PROJETEES

### 2.1 LOCALISATION

Les installations seront situées sur le site de l'usine DONIMABO à Nouméa (Cf. Plan de situation ci-après).



|                                                                                   |                                                                                                               |                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa. | <i>Indice : 01</i><br><i>Août 2017</i> |  |
|                                                                                   | Demande de permis de construire<br>– Notice descriptive – vestiaires<br>FGE                                   | <i>Page 5 sur 15</i>                   |                                                                                     |

## 2.2 FONCTION

Les infrastructures accueilleront les personnels du secteur FGE, à savoir un effectif total de 25 personnes dimensionnant les vestiaires.

Les besoins en termes de douches sont les suivants :

| Local                                     | Effectif de calcul | Besoin | Projet |
|-------------------------------------------|--------------------|--------|--------|
| Douches homme<br>2 <sup>ème</sup> collège | 25 personnes       | 4      | 4      |

Il n'y a pas d'effectif féminin au sein du secteur FGE.

## 2.3 CONCEPTION DES INSTALLATIONS

Les installations seront conçues et construites conformément aux règlements en vigueur, notamment en matière de résistance aux cyclones. Ainsi, la conception du bâtiment respectera les termes du DTU P06-002 intitulée « Règles NV 65 – Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes – édition 2001. »

Les prescriptions figurant dans le Code du travail de la Nouvelle-Calédonie seront appliquées, en particulier les articles suivants suivant de la délibération n°34 CP du 23 février 1989 relative aux mesures générales en matière de sécurité et d'hygiène :

- Prévention des incendies - articles 41 à 63,
- Ventilation des bâtiments - articles 80 à 89,
- Éclairage des bâtiments - articles 93 à 96,
- Nettoyage quotidien des sols - article 97 à 98.

Les installations électriques seront conformes à :

- Délibération Cotsuel n°468 (03 novembre 1982),
- NFC 15-100,
- Code du Travail de Nouvelle Calédonie,
- Délibération 51/CP relative aux mesures générales en matière de sécurité et d'hygiène.

|                                                                                   |                                                                                                                      |                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.</p> | <p><i>Indice : 01</i><br/><i>Août 2017</i></p> |  |
|                                                                                   | <p>Demande de permis de construire<br/>– Notice descriptive – vestiaires<br/>FGE</p>                                 | <p><i>Page 6 sur 15</i></p>                    |                                                                                     |

### 2.3.1 SANITAIRES

Le dimensionnement du nombre de sanitaires en fonction de l'effectif du personnel est réalisé en conformité avec la délibération n° 34/CP du 23 février 1989 fixant 2 cabinets d'aisance pour 20 salariés avec différenciation des cabinets pour homme et ceux pour les femmes.

En matière de ventilation, les obligations sont définies par le code du travail, le débit minimal d'air neuf de la VMC est fixé à 30 m<sup>3</sup>/heure par sanitaire.

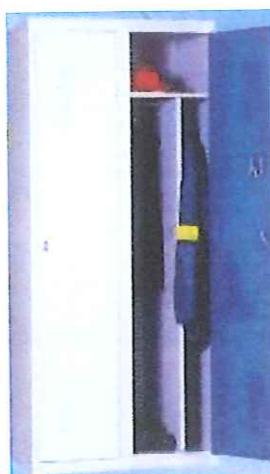
### 2.3.2 DOUCHES

L'article 73 de la délibération n° 34/CP du 23 février 1989 indique l'obligation de douches chaudes en nombre suffisant sans quantification. A ce titre, le dimensionnement du nombre de douche en fonction de l'effectif sera réalisé en application de l'article 4 de l'arrêté du 23 juillet 1947 modifié à raison d'au moins une pomme de douche pour 8 personnes.

En matière de ventilation, les obligations sont définies par le code du travail, le débit minimal d'air neuf de la VMC est fixé à 45 m<sup>3</sup>/heure par douche.

### 2.3.3 VESTIAIRES

Des vestiaires munis d'armoires individuelles sont mis à la disposition du personnel. Ces armoires seront être à double compartiments, en métal ou tout autre matériau ayant des propriétés analogues, pourvues de tringle porte-cintres et de porte avec serrure ou cadenas.



En matière de ventilation, les obligations sont définies par le code du travail, le débit minimal d'air neuf de la VMC est fixé à 30 m<sup>3</sup>/heure par personne.

|                                                                                   |                                                                                                                      |                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|
|  | <p>Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.</p> | <p><i>Indice : 01</i><br/>Août 2017</p> |  |
|                                                                                   | <p>Demande de permis de construire<br/>– Notice descriptive – vestiaires<br/>FGE</p>                                 | <p><i>Page 7 sur 15</i></p>             |  |

## 2.4 REGLEMENTATION ICPE

Sans objet.

## 3 DESCRIPTION DETAILLEE

Le vestiaire sera réalisé en construction modulaire ayant les caractéristiques suivantes :

- Plancher constitué de longerons, solives, traverses pignons,
- Plancher en panneaux fibrociment 19 mm (charge d'exploitation : 250 kg/m<sup>2</sup>),
- Toiture constituée de longerons, poutres pignons formant chêneaux et pannes,
- Couverture en bac acier galvanisés,
- Plafond en bac acier autoporteurs,
- Poteaux en tôle acier épaisseur 3 mm,
- Panneaux classement au feu M0,
- Couleur de l'ensemble : gris RAL 7035,
- Revêtement de sol : lino TARKETT U2sP2,
- Portes simple, double, vitrée, ferme-porte selon localisation,
- Fenêtre avec châssis fixe ou ouvrant,
- Cloisons intérieures acier avec 50 mm de laine de roche,
- Climatisation,
- VMC,
- Eclairage,
- 4 douches,
- 2 sanitaires.

Mise en œuvre d'une microstation d'épuration des eaux usées :

- de type « ELOY WATER Oxyfix C90 18-20EH » distribuée sur le territoire **ou produit équivalent**.
- Référence norme : EN 12566-3: 2005.
- Base de dimensionnement : 40 personnes d'usine soit, 20 EH Equivalent Habitant, capacité de traitement 3 m<sup>3</sup>/j.
- Procédé : principe du traitement par culture fixée immergée et aérée ; le processus s'effectue gravitairement en 3 phases, décantation primaire, réaction biologique et clarification.
- Cuves en béton armé de fibres, Classe de résistance B125 (passage de véhicules légers possible), forme rectangulaire.

|                                                                                   |                                                                                                               |                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa. | <i>Indice : 01</i><br><i>Août 2017</i> |  |
|                                                                                   | Demande de permis de construire<br>– Notice descriptive – vestiaires<br>FGE                                   | <i>Page 8 sur 15</i>                   |                                                                                     |

## 4. LISTE DES PIECES DU PERMIS DE CONSTRUIRE

### 4.1 PIECES ECRITES

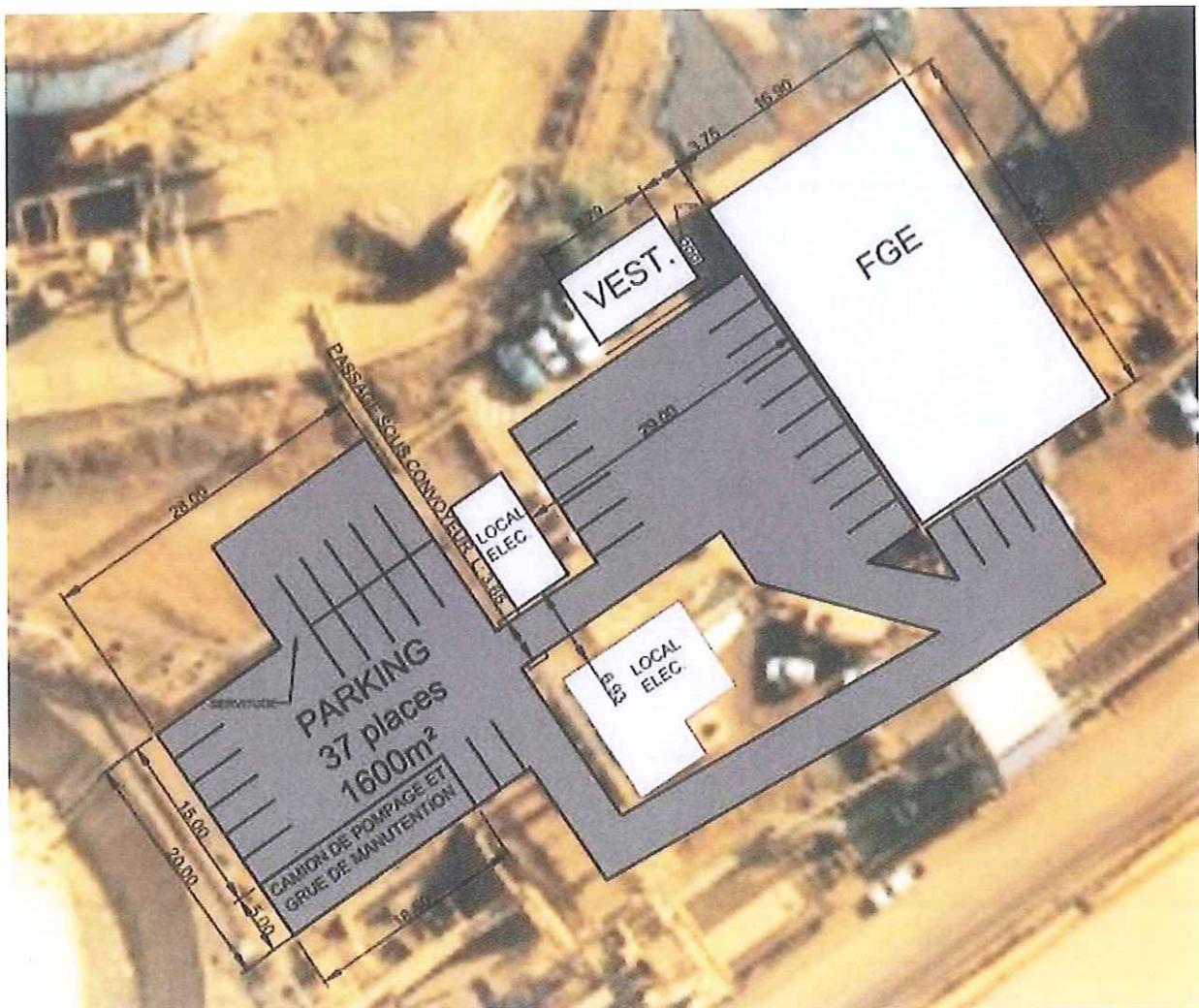
| Codification          | Révision | Description                                          | Echelle |
|-----------------------|----------|------------------------------------------------------|---------|
| 0186-IMS-PC-AG-ND-001 | 00       | Demande de permis de construire – Notice descriptive | A4      |
|                       | -        | Imprimé de demande de permis de construire           | A4      |

### 4.2 PIECES GRAPHIQUES

| N° de plan             | Indice | Titre                                     | Echelle |
|------------------------|--------|-------------------------------------------|---------|
| 0186-IMS-PC-AG-DES-001 | 00     | Plan masse aménagement des vestiaires FGE | 1/2000  |
| 0186-IMS-PC-AG-DES-002 | 00     | Plan de distribution vestiaire FGE        | 1/100   |
| 0186-IMS-PC-AG-DES-003 | 00     | Plan de façade vestiaire FGE              | 1/100   |
| 0186-IMS-PC-AG-DES-004 | 00     | Plan de toiture vestiaire FGE             | 1/100   |

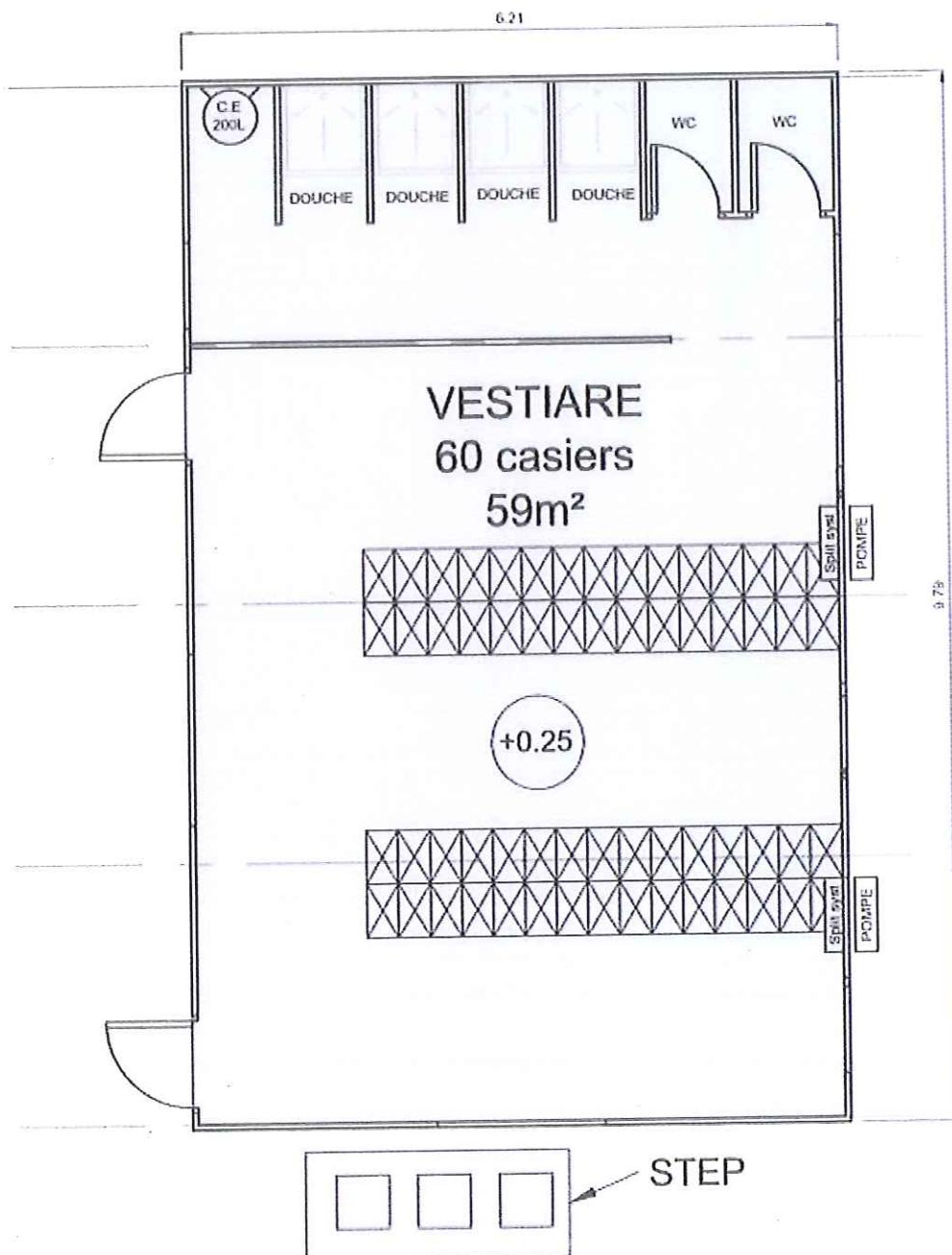
|                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                 |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A2EP</b><br> | <p>Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.</p> | <p><i>Indice : 01</i><br/> <i>Août 2017</i></p> |  |
|                                                                                                  | <p>Demande de permis de construire<br/> – Notice descriptive – vestiaires<br/> FGE</p>                               | <p><i>Page 9 sur 15</i></p>                     |                                                                                     |

## 5 PLAN DE MASSE



|                                                                                                  |                                                                                                                     |                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A2EP</b><br> | Étude de programmation du projet<br>d'intégration IEU dans les secteurs sur le site<br>de la SLN Doniambo à Nouméa. | <i>Indice : 01</i><br><i>Août 2017</i> |  |
|                                                                                                  | Demande de permis de construire<br>– Notice descriptive – vestiaires<br>FGE                                         | <i>Page 10 sur 15</i>                  |                                                                                     |

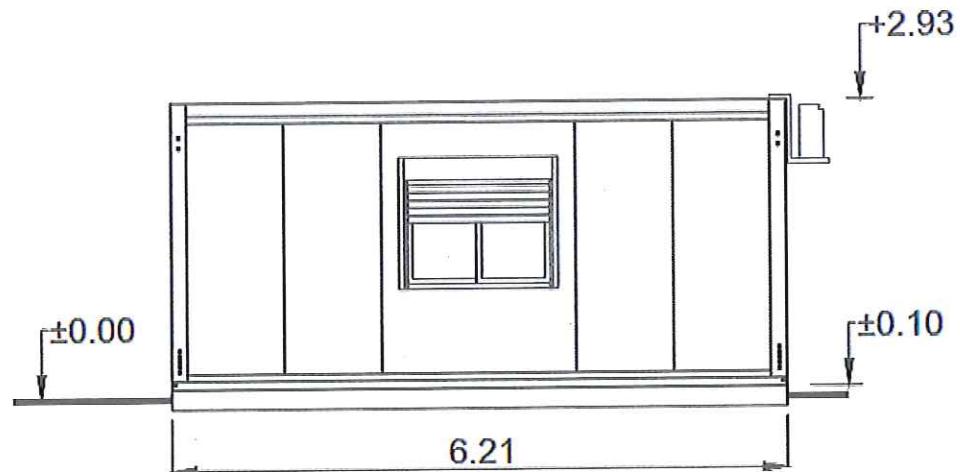
## 6 VUE EN PLAN ET FACADES



|                                                                                                  |                                                                                                                     |                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| <b>A2EP</b><br> | Étude de programmation du projet<br>d'intégration IEU dans les secteurs sur le site<br>de la SLN Doniambo à Nouméa. | <i>Indice : 01</i><br><i>Août 2017</i> |  |
|                                                                                                  | Demande de permis de construire<br>– Notice descriptive – vestiaires<br>FGE                                         | <i>Page 11 sur 15</i>                  |  |

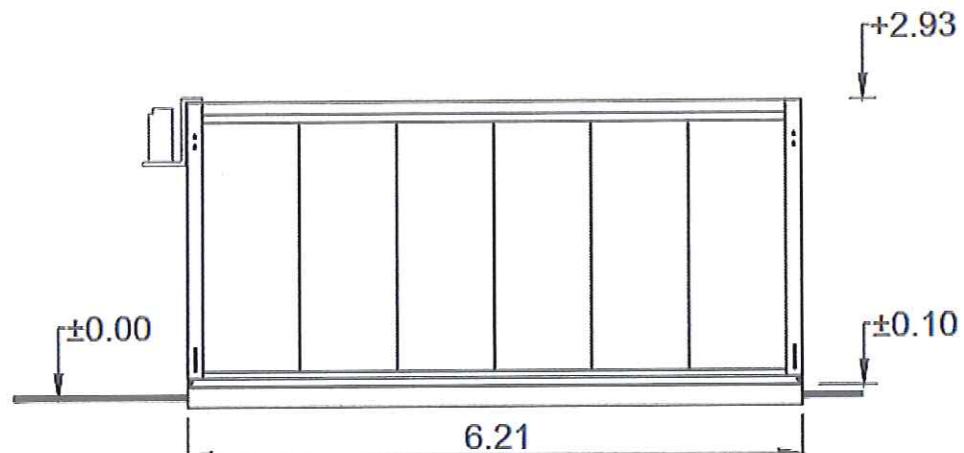


**FACADE AVANT**

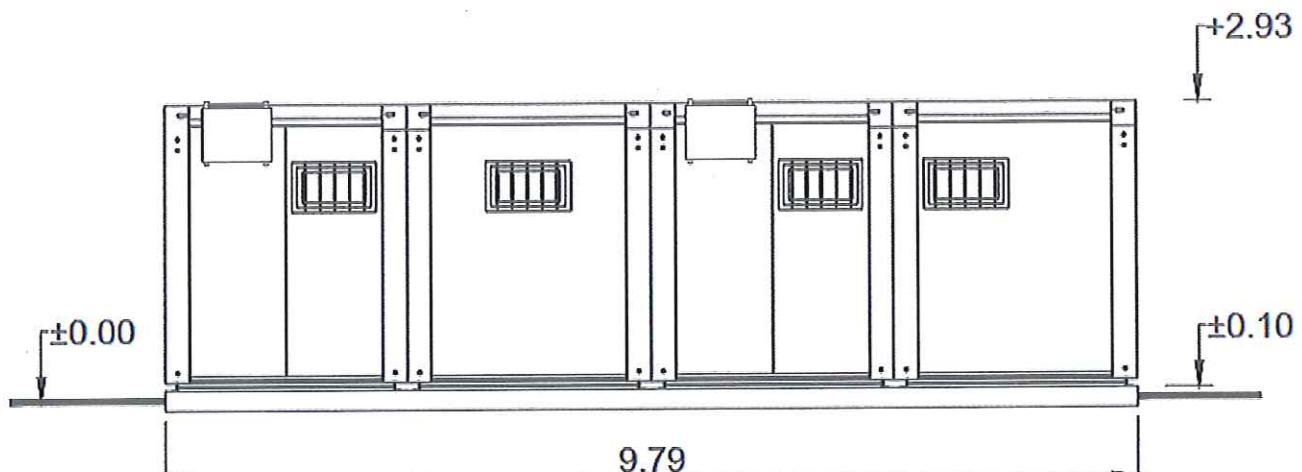


**FACADE GAUCHE**

|                                                                                                  |                                                                                                                     |                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A2EP</b><br> | Étude de programmation du projet<br>d'intégration IEU dans les secteurs sur le site<br>de la SLN Doniambo à Nouméa. | <i>Indice : 01</i><br><i>Août 2017</i> |  |
|                                                                                                  | Demande de permis de construire<br>– Notice descriptive – vestiaires<br>FGE                                         | <i>Page 12 sur 15</i>                  |                                                                                     |



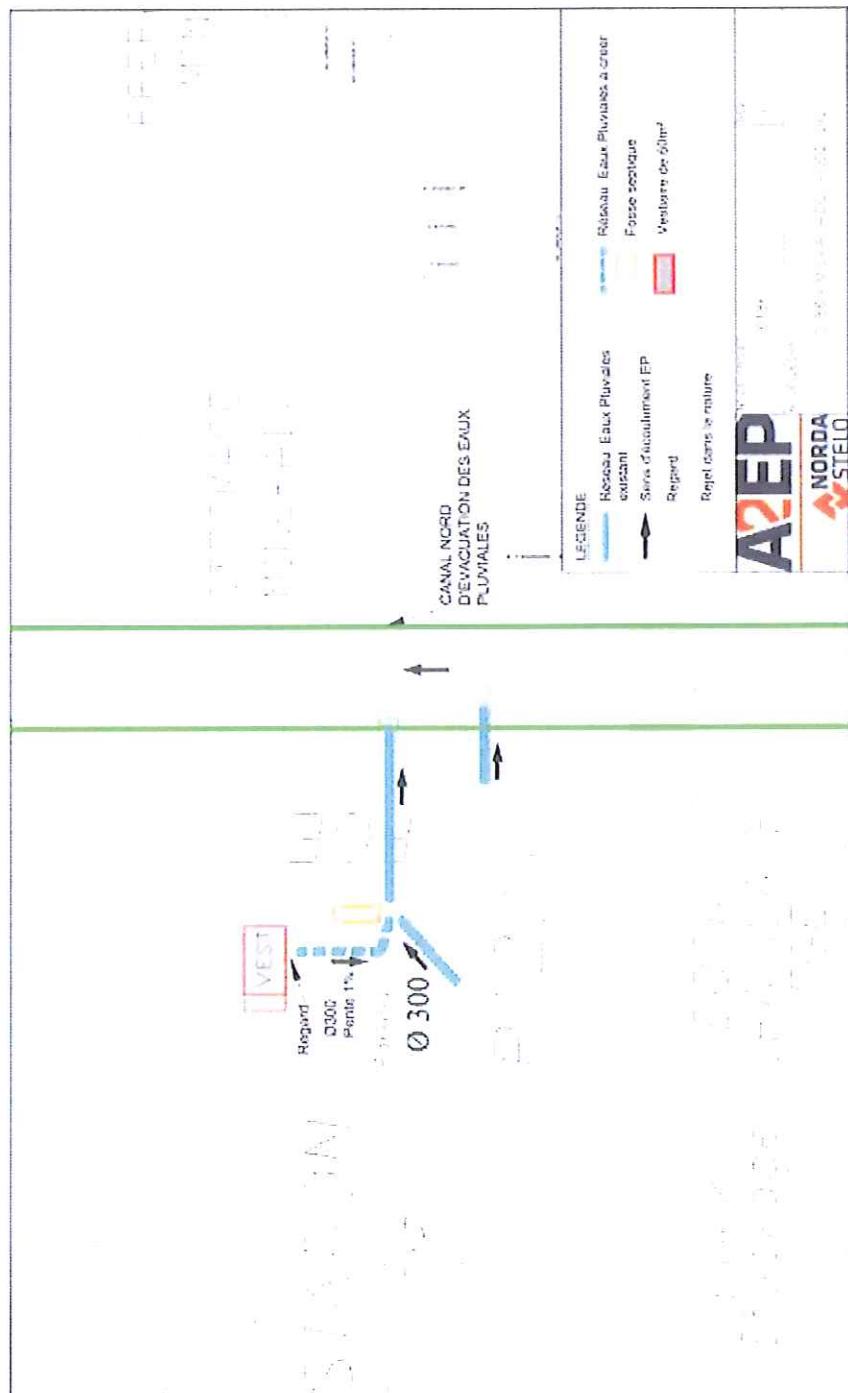
**FACADE DROITE**



**FACADE ARRIERE**



## 7 PLAN DES RESEAUX ET DE LA STEP



|                                                                                   |                                                                                                                      |                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.</p> | <p>Indice : 01<br/>Août 2017</p> |  |
|                                                                                   | <p>Demande de permis de construire<br/>– Notice descriptive – vestiaires<br/>FGE</p>                                 | <p>Page 14 sur 15</p>            |                                                                                     |



### Produit : Station d'épuration des eaux usées

Type : Oxyfix® FIXTPC90  
Modèle : C-90 MB 17-20 EH (2)  
Procédé : Culture fixée immergée aérée

#### PRÉSENTATION

##### Influent considéré

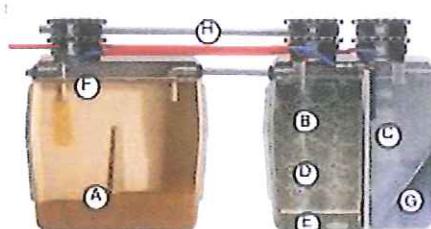
|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Caractérisation :                   | Eau usées domestiques*       |
| Charge polluante DBO <sub>5</sub> : | 1,20 kg O <sub>2</sub> /jour |
| Charge polluante MES :              | 1,40 kg/jour                 |
| Charge hydraulique :                | 3,00 m <sup>3</sup> /jour    |
| N <sub>tot</sub> :                  | 0,24 kg/jour                 |
| P <sub>tot</sub> :                  | 0,06 kg/jour                 |

##### Performances épuratoires

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| DBO <sub>5</sub> : | < 20 mg O <sub>2</sub> /litre |
| MES :              | < 30 mg/litre                 |

\* Pour les eaux usées provenant d'un établissement à une cantine, nous recommandons l'ajout d'un dégranteur.

#### FONCTIONNEMENT



#### NOTIFICATIONS - EFFLUENTS - ATTESTATION

##### Surpresseur

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Nombre :                        | 1 poe(s)                |
| Type :                          | surpresseur à membranes |
| Puissance installée :           | 0,17-0,19 kW            |
| Puissance consommée :           | 0,15 kW                 |
| Niveau de pression acoustique : | 46 dB(A)                |
| Marche / Arrêt :                | 6000 min.               |
| Tension d'alimentation :        | 1x230 V                 |

##### Diffuseurs d'air

|          |              |
|----------|--------------|
| Nombre : | 4 poe(s)     |
| Type :   | fines bulles |

##### Recirculation des boues secondaires

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Type :                | arbit |
| Puissance installée : | • kW  |
| Puissance consommée : | • kW  |
| Marche / Arrêt :      | • min |

##### Légende

- A Décanleur primaire
- B Réacteur biologique
- C Clarificateur
- D Support bactérien
- E Diffuseurs d'air
- F Recirculation des boues
- G Cône de décantation
- H Ventilation

CE EN 12566-3 CPD BREVETÉ



Le Nickel-Brun Groupement  
10, rue de l'Industrie - 97110 Nouméa - Nouvelle-Calédonie  
Téléphone : +687 22 00 00 - Télécopie : +687 22 00 01

|                                                                                   |                                                                                                                      |                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Étude de programmation du projet d'intégration IEU dans les secteurs sur le site de la SLN Doniambo à Nouméa.</p> | <p>Indice : 01<br/>Août 2017</p> |  |
|                                                                                   | <p>Demande de permis de construire<br/>– Notice descriptive – vestiaires<br/>FGE</p>                                 | <p>Page 15 sur 15</p>            |                                                                                     |

DÉTAILS DES VESTIAIRES - FGE

| Mesure                      | Unité             | Cuve 1  | Cuve 2  |
|-----------------------------|-------------------|---------|---------|
| Hauteur totale*             | (cm)              | 265     | 265     |
| Hauteur entrée*             | (cm)              | 237     | 237     |
| Hauteur sortie*             | (cm)              | 235     | 235     |
| Longueur                    | (cm)              | 238     | 238     |
| Largeur                     | (cm)              | 158     | 158     |
| Volume total                | (m <sup>3</sup> ) | 7,50    | 7,50    |
| Volume utile                | (m <sup>3</sup> ) | 6,15    | 5,96    |
| Poids                       | (T)               | 3,20    | 3,05    |
| Regard(s) d'accès           | (cm)              | 1 x Ø50 | 2 x Ø60 |
| Ø Entrée (in / Sortie (out) | (mm)              | 110/110 | 110/110 |

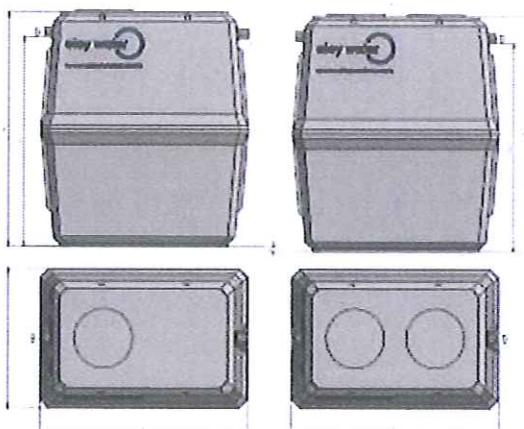
\* Hauteur de 2 cm



Matériaux

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Cuve(s)           | béton foré hautes performances (BFRP) |
| Support bacéniens | PP recyclé                            |
| Rampa d'aération  | PVC PN16                              |

DÉTAILS VESTIAIRE MÉTAL



ÉQUIPEMENT

Caractéristiques globales

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Volume utile réacteur primaire   | 6,15 m <sup>3</sup> |
| Volume utile réacteur biologique | 3,50 m <sup>3</sup> |
| Surface utile clarificateur      | 1,00 m <sup>2</sup> |

• Support mural pour surépaisseur

3 pos

• Réhausse PE/béton

3 pos

• Trépied PE/foré

Exploitation

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Chambre de contrôle              | Intégrée         |
| Fréquence de vidange*            | tous les 22 mois |
| Bilan énergétique annuel         | 1314 kW          |
| Fréquence d'entretien conseillée | annuelle         |

• Support mural pour surépaisseur

3 pos

Consommables

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Filtre à air du surpresseur | tous les ans   |
| Membranes du surpresseur    | tous les 2 ans |
| Diffuseurs d'air            | tous les 8 ans |

• Composants électromécaniques

2 ans

• Cuves

10 ans

• Résistance

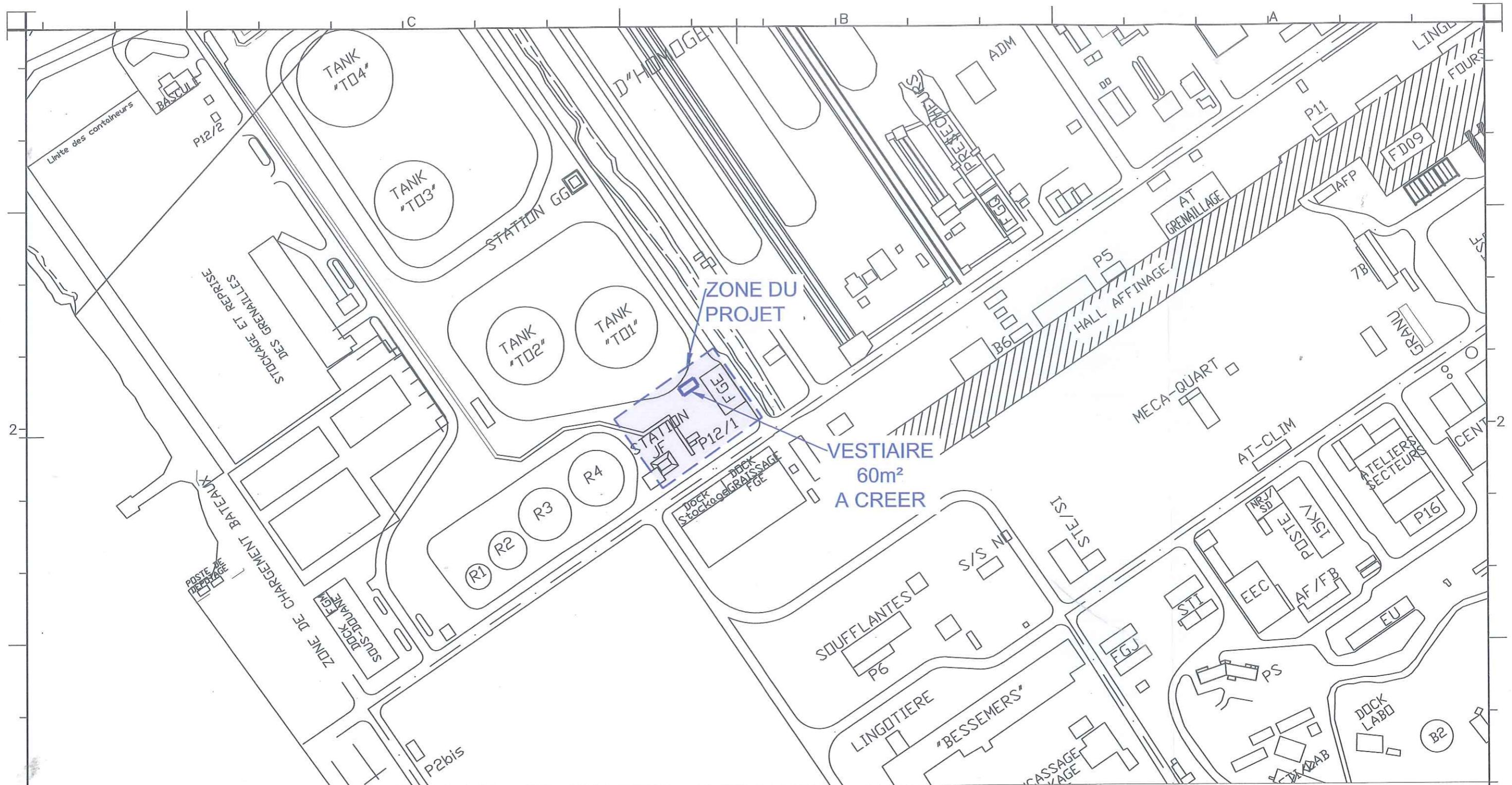
B125

(80 cm de terre et 3,5 T max.)

• Variante(s)

Version de terre 200/100/100

Version de pente 200/200/100



N° DE PROJET

ET  
0186

• [Home](#) | [About](#) | [Services](#) | [Contact](#)

**LE NICKEL-SLN**  
GROUPE FRAMET

| FORMAT | ECHELLE | NUMERO DE PLAN        | INDICE | N° DE FOLIO |
|--------|---------|-----------------------|--------|-------------|
| A3     | 1/2500  | XXXX - XXX - X - XXXX | A      | 1/1         |



|                                             |         |                                                |        |
|---------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|--------|
| <b>A2EP</b><br><b>NORDA</b><br><b>STELO</b> |         | N° DE PROJET                                   | REV.   |
|                                             |         | 0186                                           | 5      |
|                                             |         | N° DE DESSIN                                   |        |
|                                             |         | 0186-IMS-AG-DES-001                            |        |
|                                             |         | SITE: ...<br>ENSEMBLE: .....<br>OUVRAGE: ..... |        |
|                                             |         | TITRE DU PLAN: PLAN MASSE AMENAGEMENT FGE      |        |
| FORMAT                                      | ECHELLE | NUMERO DE PLAN                                 | INDICE |
| A3                                          | 0.002   | XXXX - XXX - X - XXXX                          | A      |
| N° DE FOLIO                                 |         |                                                |        |
| 1/1                                         |         |                                                |        |

| INDICE | DATE     | ETAT | NATURE DE LA MODIFICATION                | DESSINE | VERIFIE | AFFAIRE | CLIENT |
|--------|----------|------|------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|
| 5      | 24/07/17 | PRO  | DEMANDE DE LA Mairie (AJOUT DE COTATION) | JME     | SSL     | SSL     | EHO    |
| 4      | 15/05/17 | PRO  | Etablissement (A2EP-NORDA STELO)         | JME     | SSL     | SSL     | EHO    |
| 3      | 08/05/17 | PRO  | Etablissement (A2EP-NORDA STELO)         | JME     | SSL     | SSL     | EHO    |
| 2      | 02/05/17 | PRO  | Etablissement (A2EP-NORDA STELO)         | JME     | SSL     | SSL     | EHO    |
| 1      | 13/04/17 | PRO  | Etablissement (A2EP-NORDA STELO)         | JME     | SSL     | SSL     | EHO    |

