

Dossier de déclaration d'une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU
SARL MAISON DU RECHAPAGE

CAPSE 2020-10590-02 rev0

Juillet 2021

Dossier au titre du code de l'environnement de la province Sud

**SARL MAISON DU
RECHAPAGE**



CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT

3, rue Dolbeau – ZI Ducos – BP 12 377 – 98 802 Nouméa Cedex

Tel. : 25 30 20 – Fax : 28 29 10 – E-mail : capse.nc@capse.nc

SARL au capital de 1 000 000 francs CFP – RIDET 674 200.001

| | | | |
|---|--|----------|-----------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | | DOC – N° | CAPSE 2020-10590-02 rev0 |
| Titre | | TYPE | |
| Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU – Commune de Nouméa – SARL MAISON DU RECHAPAGE | | | Dossier de déclaration ICPE |

Titre : Dossier de déclaration ICPE - Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU

Demandeur : SARL MAISON DU RECHAPAGE

Destinataire(s) : DIMENC (2 exemplaires imprimés et 1 numérique pour l'administration, 1 exemplaire papier et 1 numérique pour le client)

HISTORIQUE DU DOCUMENT

| Rev0 | 22/07/2021 | ML.HNACEMA | G.DEMARQUET | C.DELORME | E.MARTINATTI | Etablissement |
|---------|------------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------|
| Version | Date | Rédaction | Vérification | Approbation | Approbation client | Commentaires |

Le présent rapport a été établi sur la base des informations fournies à CAPSE NC, des données (scientifiques ou techniques) disponibles et objectives et de la réglementation en vigueur.

La responsabilité de CAPSE NC ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont incomplètes ou erronées.

Les avis, recommandations, préconisations ou équivalent qui seraient portés par CAPSE NC dans le cadre des prestations qui lui sont confiées, peuvent aider à la prise de décision. La responsabilité de CAPSE NC ne peut donc se substituer à celle du décideur.

Le destinataire utilisera les résultats inclus dans le présent rapport intégralement ou sinon de manière objective. Son utilisation sous forme d'extraits ou de notes de synthèse sera faite sous la seule et entière responsabilité du destinataire. Il en est de même pour toute modification qui y serait apportée.

CAPSE NC dégage toute responsabilité pour chaque utilisation du rapport en dehors de la destination de la prestation.

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE 2020-10590-02 rev0 |
| | TYPE | Dossier de déclaration ICPE |
| Titre | Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU – Commune de Nouméa – SARL MAISON DU RECHARPAGE | |

SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| FORMULAIRE DE DECLARATION | 4 |
| ANNEXE I RIDET DE LA SOCIETE..... | 5 |
| ANNEXE II KBIS DE LA SOCIETE | 6 |
| ANNEXE III PLAN DE SITUATION..... | 7 |
| ANNEXE IV PLAN ORIENTE – PERIMETRE DES 100M | 8 |
| ANNEXE V PLANS DE DISTRIBUTION..... | 9 |
| ANNEXE VI NOTE TECHNIQUE INCENDIE ET CR DE LA REUNION AVEC DSCGR/POMPIERS | 10 |

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE 2020-10590-02 rev0 |
| | TYPE | Dossier de déclaration ICPE |
| Titre | Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU – Commune de Nouméa – SARL MAISON DU RECHARPAGE | |

FORMULAIRE DE DECLARATION

Direction de l'industrie, des mines et de l'énergie de Nouvelle-Calédonie (DIMENC)
1ter rue Unger
B.P. M2 – 98849 Nouméa Cedex
Tél. 27.02.30 - Fax 27.23.45
dimenc@gouv.nc

FORMULAIRE DE DECLARATION AU TITRE DE LA REGLEMENTATION RELATIVE AUX ICPE (Articles 414-1 et suivants du code de l'environnement de la province Sud) Contre attestation de dépôt

A remplir en majuscules

ATTENTION

Le dossier accompagnant cette demande doit être établi en deux exemplaires papier accompagné
d'une version numérique

Dossier à retourner contre attestation de dépôt ou par lettre recommandée avec accusé de réception,
à l'attention du président de l'assemblée de province.

Direction de l'industrie, des mines et de l'énergie de Nouvelle-Calédonie (DIMENC)
1ter rue Unger
B.P. M2 – 98849 Nouméa Cedex
dimenc@gouv.nc

Tout dossier incomplet ne sera pas retenu

CADRE RESERVE A L'ADMINISTRATION

Numéro de dossier : _____

Date de réception : | ____ / ____ / ____ |

Demande jugée

Complète

Incomplète

Inspecteur : _____

EXPLOITATION CONCERNÉE : REGROUPEMENT DES ACTIVITES DE LA MAISON DU PNEU ET
LA MAISON DU RECHAPAGE SUR UN MÊME ET UNIQUE SITE - DUCOS (STOCKAGE DE
PNEUS, VENTE ET POSE DE PNEUS, RECHAPAGE DE PNEUS)

LOCALISATION DE L'INSTALLATION

Commune : NOUMEA

Zone PUD : UAE1 - ZONE D'ACTIVITES INDUSTRIELLES ET ARTISANALES

N° rue / N° lot et nom lotissement : LOT N°38 - LOTISSEMENT INDUSTRIEL (SECAL) - ZI DUCOS

Références cadastrales : 648541-4168

Coordonnées du centre de l'installation (RGNC 91-93, projection Lambert NC) :

X : 445751

Y : 219624

Direction de l'industrie, des mines et de l'énergie de Nouvelle-Calédonie (DIMENC)

1ter rue Unger

B.P. M2 – 98849 Nouméa Cedex

Tél. 27.02.30 - Fax 27.23.45

dimenc@gouv.nc

**IDENTITE DU DEMANDEUR****Vous êtes un particulier**

Civilité :

 Madame Monsieur

Nom de famille : _____

Nom de naissance : _____

Prénom(s) : _____

Nationalité : _____

Qualité du demandeur : _____

Vous êtes une personne moraleDénomination commerciale : **MAISON DU RECHAPAGE**Raison sociale : **MAISON DU RECHAPAGE**Forme juridique : **SOCIÉTÉ A RESPONSABILITÉ LIMITÉE (SARL)**Adresse du siège social : **33 RUE AMPÈRE - LOTISSEMENT 151 - DUCOS 98800 NOUMEA** N° Ridet N° RC N° RM N° RA **0 136 119.001** Aucun N° attribuéReprésentant légal (signataire du dossier) : Madame MonsieurQualité du signataire : **GERANT**Nom de famille : **MARTINATTI** Nom de naissance : _____Prénom(s) : **ERIC, GERARD , FRANCOIS**Nationalité : **FRANÇAISE**Responsable du suivi du dossier (*si différent*) : Madame Monsieur

Nom de famille : _____ Nom de naissance : _____

Prénom(s) : _____

Adresse postale : _____

Téléphone : _____ Courriel : _____

COORDONNEES DU DEMANDEURAdresse de correspondance : **33 RUE AMPÈRE - LOTISSEMENT 151 - DUCOS**Commune : **NOUMEA**

Boîte postale : _____

Code postal et libellé : **98 800**Pays : **NOUVELLE-CALEDONIE**Téléphone fixe : **28 36 28**Téléphone mobile : **74 49 91**Courriel : **eric.martinatti@mls.nc**Fax : **25 10 50**



ACTIVITÉ FAISANT L'OBJET DE LA DÉCLARATION

| Nature et volume des activités | Rubrique de la nomenclature associée | Classement |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| PNEUMATIQUES ET PRODUITS DONT 50% AU MOINS DE LA MASSE TOTALE UNITAIRE EST COMPOSÉE DE POLYMERES [MATERIES PLASTIQUES, CAOUTCHOUCS, ELASTOMERES, RÉSINES ET ADHÉSIFS SYNTHÉTIQUES] (STOCKAGE DE -) | 2663 | D NC : activité non classée |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

PIECES CONSTITUTIVES DU DOSSIER (deux exemplaires papier et un exemplaire numérique)
les cartes et plans en version numérique sont exploitables par le système d'information géographique provincial (système RGNC 91-93 projection Lambert NC)

Colonne
Réservée à
l'administration

- Formulaire dûment complété, daté et signé
- Justificatif de moins de six (6) mois d'inscription au registre du commerce ou de l'agriculture, ou au répertoire des métiers ou identification des entreprises et établissements de Nouvelle-Calédonie (RIDET) ou extrait K-bis
- Justificatif des pouvoirs du signataire représentant la personne morale
- Plan orienté à l'échelle appropriée sur lequel sont indiqués l'emplacement de l'installation projetée, et dans un rayon de 100 mètres, l'occupation du sol, les activités et la vocation des bâtiments, les établissements recevant du public, les voies de communication, les hydrants (PI ou BI), les plans d'eau et les cours d'eau
- Plan de situation orienté et légendé, à l'échelle appropriée avec indication des zones de stockage, des moyens de lutte contre l'incendie de l'établissement, de l'assainissement lié à l'établissement (tracés des réseaux et ouvrages de traitement des effluents, avec mention du type de traitement et du dimensionnement)

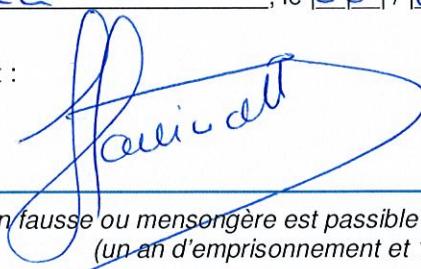
REMARQUES IMPORTANTES

Si le président de l'assemblée de province estime que l'installation projetée n'est pas comprise dans la nomenclature des installations classées ou relève du régime de l'autorisation ou de l'autorisation simplifiée, il en avise l'intéressé. S'il estime que la déclaration est, en la forme, irrégulière ou incomplète, le président de l'assemblée de province invite le déclarant à régulariser ou à compléter sa déclaration dans un délai qu'il fixe. A défaut de régularisation dans ce délai, qui peut être éventuellement prolongé, il n'est pas donné suite à la déclaration.

FINALISATION DE LA DEMANDE

Fait à : Nouméa, le 20/10/2021

Signature du déclarant :



Maison du Rechapage
33, rue Ampère - Ducos
BP 2358 NOUMÉA

Tél. : 28.28.30 - Fax : 26.98.40
maisondurechapage@ncme.nc
Ridet 136119-001

Toute déclaration fausse ou mensongère est passible des peines prévues par l'article 411-7 du code pénal (un an d'emprisonnement et 1 789 900 F CFP d'amende).

Direction de l'industrie, des mines et de l'énergie de Nouvelle-Calédonie (DIMENC)

1ter rue Unger

B.P. M2 – 98849 Nouméa Cedex

Tél. 27.02.30 - Fax 27.23.45

dimenc@gouv.nc

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE 2020-10590-02 rev0 |
| | TYPE | Dossier de déclaration ICPE |
| Titre | Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU – Commune de Nouméa – SARL MAISON DU RECHARPAGE | |

ANNEXE I

RIDET DE LA SOCIETE

SITUATION AU REPERTOIRE RIDET

A la date du mardi 6 juillet 2021

MAISON DU RECHAPAGE
BP 2358
98846 NEA CEDEX

| | |
|-------------------------------------|--|
| Situation de l'entreprise | Immatriculée au Ridet le 05/12/1985 |
| Numéro RID | 0 136 119 |
| Désignation | MAISON DU RECHAPAGE |
| Sigle, Nom commercial | |
| Forme juridique | Société à responsabilité limitée (SARL) |
| Situation de l'établissement | Immatriculé le 05/12/1985, déclaré actif au 01/08/1986 |
| Numéro RIDET | 0 136 119.001 |
| Enseigne | MAISON DU RECHAPAGE |
| Adresse | LOT 151 LOTISSEMENT INDUSTRIEL 33 RUE AMPERE ZONE IND. DUCOS NOUMEA |
| Activité principale exercée (APE) | RECHAPAGE DE PNEUMATIQUES |
| Code APE | 22.11Z <i>Fabrication et rechapage de pneumatiques</i> |
| Activités secondaires éventuelles | |

IMPORTANT

Le numéro Ridet doit obligatoirement figurer sur toute correspondance de l'entreprise.

En cas de modification (adresse, activité, statut, raison sociale ...) ou désaccord avec l'un des renseignements portés sur cet avis, contactez le centre de formalités des entreprises dont vous dépendez (CCI, CMA ou Chambre d'agriculture).

Aucune valeur juridique n'est attachée à l'avis de situation. À l'exception des informations relatives à l'identification de l'entreprise, les renseignements figurant dans ce document, en particulier le code d'Activité Principale Exercée (APE), n'ont de valeur que pour les applications statistiques. Ce code APE est attribué par l'Isee, selon la Nomenclature des Activités Françaises applicable en Nouvelle-Calédonie.

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE 2020-10590-02 rev0 |
| | TYPE | Dossier de déclaration ICPE |
| Titre | Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU – Commune de Nouméa – SARL MAISON DU RECHARPAGE | |

ANNEXE II

KBIS DE LA SOCIETE



Extrait Kbix

EXTRAIT D'IMMATRICULATION PRINCIPALE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES
à jour au 26 avril 2021

IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Immatriculation au RCS, numéro | 136 119 RCS Nouméa |
| Date d'immatriculation | 02/12/1985 |
| Dénomination ou raison sociale | MAISON DU RECHAPAGE |
| Forme juridique | Société à responsabilité limitée |
| Capital social | 1 000 000,00 Franc CFP |
| Adresse du siège | 33 rue Ampère - lotissement 151 - Ducos 98800 Nouméa |
| Durée de la personne morale | Jusqu'au 01/12/2084 |
| Date de clôture de l'exercice social | 31 décembre |

GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTROLE, ASSOCIES OU MEMBRES

Gérant

| | |
|---------------------------|--|
| Nom, prénom | MARTINATTI Eric, Gérard, François |
| Date et lieu de naissance | Le 23/12/1956 à NICE - 06 |
| Nationalité | FRANCAISE |
| Domicile personnel | 2 Hameaux du Golf, Tina Golf BP 27023 98863 Nouméa |

Gérant

| | |
|---------------------------|--|
| Nom, prénom | ALVADO Monique, Josette |
| Nom d'usage | MARTINATTI |
| Date et lieu de naissance | Le 04/07/1957 à MENERVILLE - DZA |
| Nationalité | FRANCAISE |
| Domicile personnel | 2 Hameaux du Golf, Tina Golf BP 27023 98863 Nouméa |

Gérant

| | |
|---------------------------|---|
| Nom, prénom | MARTINATTI Jérôme, Gilbert, Jean |
| Date et lieu de naissance | Le 01/12/1980 à NICE - 06 |
| Nationalité | FRANCAISE |
| Domicile personnel | 242 avenue de Normandie, Lotissement Pointe à la Dorade BP 27023 98863 Nouméa |

Commissaire aux comptes titulaire

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Dénomination | OCEA NOUVELLE CALEDONIE AUDIT |
| Forme juridique | Société à responsabilité limitée |
| Adresse | 98800 Nouméa |
| Immatriculation au RCS, numéro | 167 940 RCS |

Commissaire aux comptes suppléant

| | |
|---|--------------------------|
| Nom, prénom | SORRENTINO Isabelle Anne |
| Date et lieu de naissance | Le 23/05/1972 à Toulouse |
| Nationalité | FRANCAISE |
| Domicile personnel ou adresse professionnelle | BP 73 98845 Nouméa |

DIRECTION DES AFFAIRES ECONOMIQUES
GOUVERNEMENT DE NOUVELLE CALEDONIE
REGISTRE DU COMMERCE
34B RUE DU GENERAL GALLIENI
BP M2
98849 NOUMEA CEDEX

N° de gestion 1985B06067

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE ET A L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL

| | |
|-----------------------------------|--|
| Adresse de l'établissement | Nouméa 33 rue Ampère - lotissement 151 - Dacos Nouméa (NOUVELLE CALEDONIE) |
| Enseigne | MAISON DU RECHAPAGE |
| Activité(s) exercée(s) | Rechapage et réparation de tous pneumatiques, bandes transporteuses, matériel et objets en caoutchouc. |
| Date de commencement d'activité | 02/12/1985 |
| Origine du fonds ou de l'activité | Création |
| Mode d'exploitation | Exploitation directe |

OBSERVATIONS ET RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

- Mention : La société n'est ni en sauvegarde ni en redressement ni en liquidation judiciaire

Le Greffier

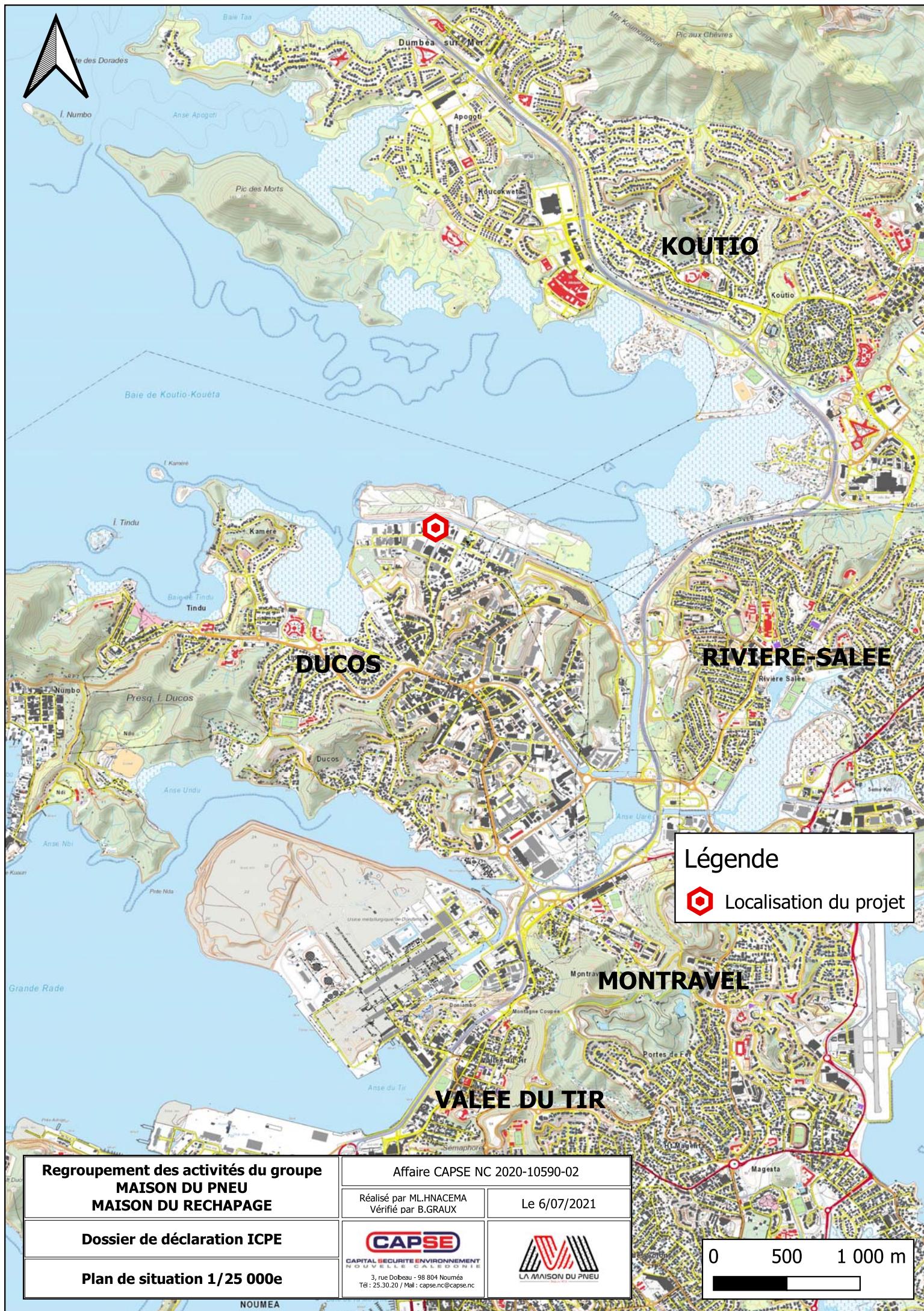


FIN DE L'EXTRAIT

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | | DOC – N° | CAPSE 2020-10590-02 rev0 |
| TYPE | | Dossier de déclaration ICPE | |
| Titre | Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU – Commune de Nouméa – SARL MAISON DU RECHARPAGE | | |

ANNEXE III

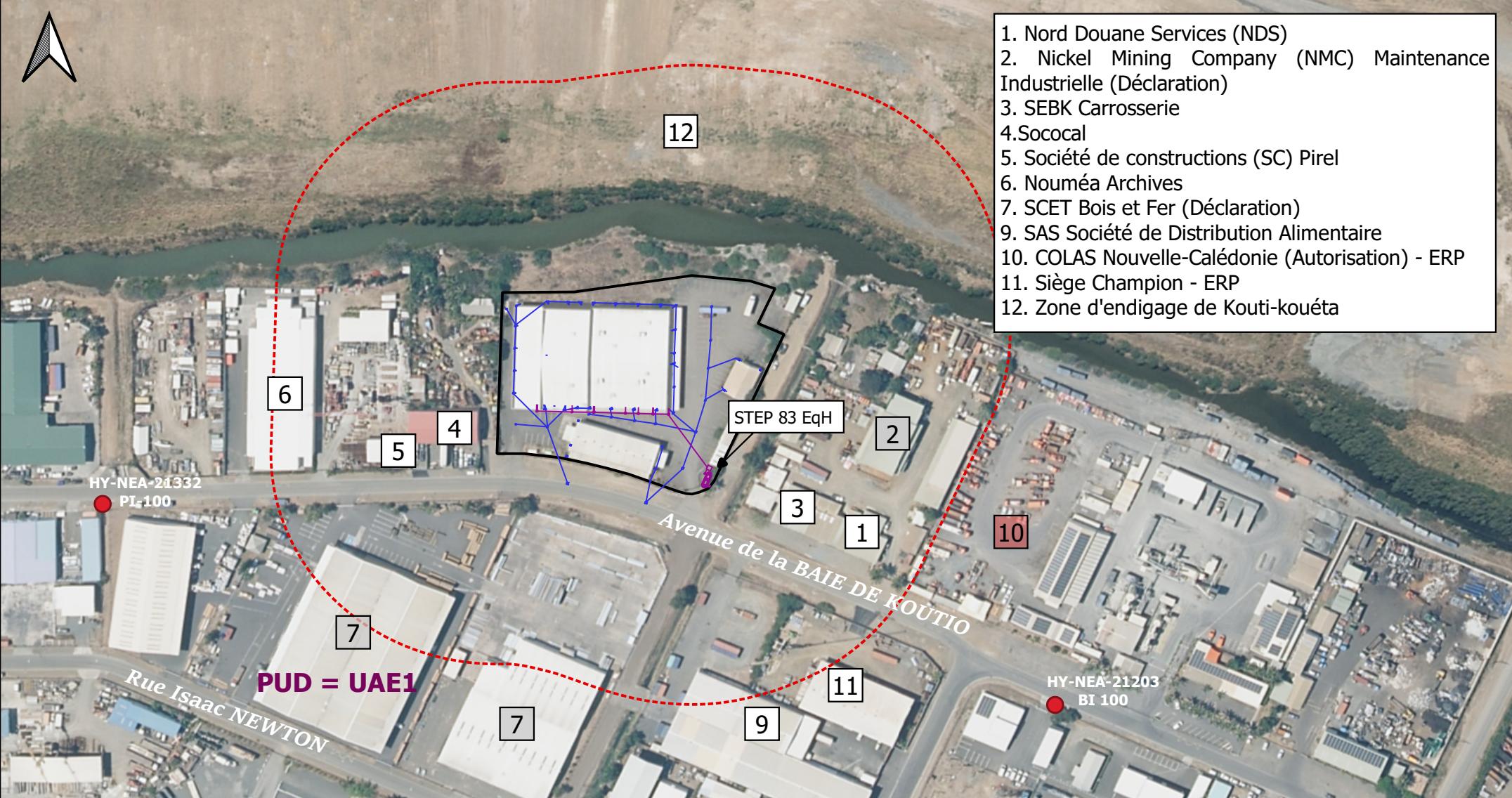
PLAN DE SITUATION



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE 2020-10590-02 rev0 |
| | TYPE | Dossier de déclaration ICPE |
| Titre | Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU – Commune de Nouméa – SARL MAISON DU RECHARPAGE | |

ANNEXE IV

PLAN ORIENTE – PERIMETRE DES 100M

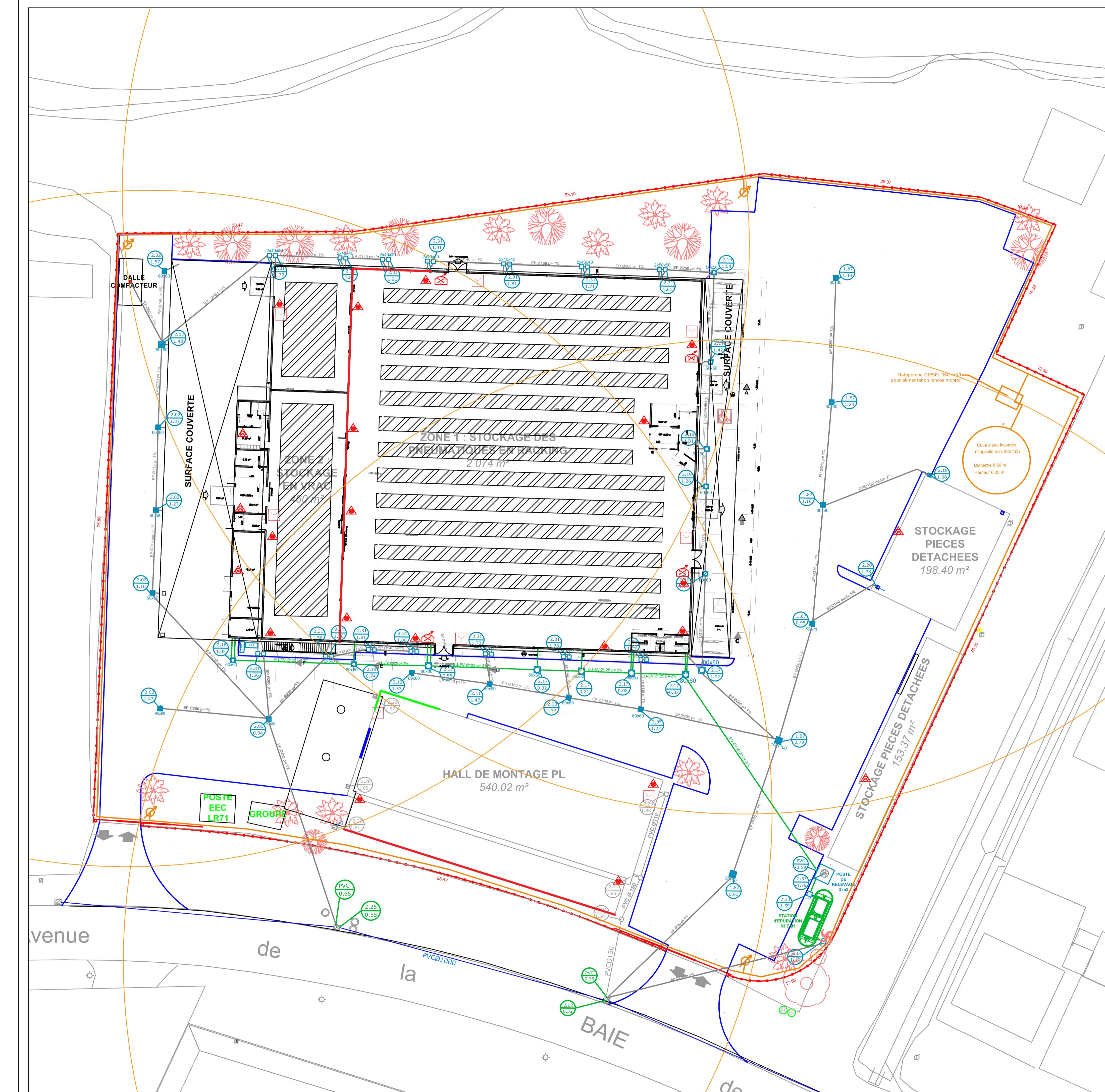


| | | |
|--|---|---|
| Regroupement des activités Entrepôt et commerces MAISON DU PNEU | Affaire CAPSE NC 2020-10590-02 Réalisé par ML.HNACEMA Vérifié par C.DELORME Le 22/07/2021 | Légende Rayon 100 m Emprise du projet Réseaux EP Réseaux EU |
| Dossier de déclaration ICPE |  CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE 3, rue Dolbeau - 98 804 Nouméa Tél : 25.30.20 / Mail : capse.nc@capse.nc |  |
| Plan des 100 m | | 0 50 100 m |

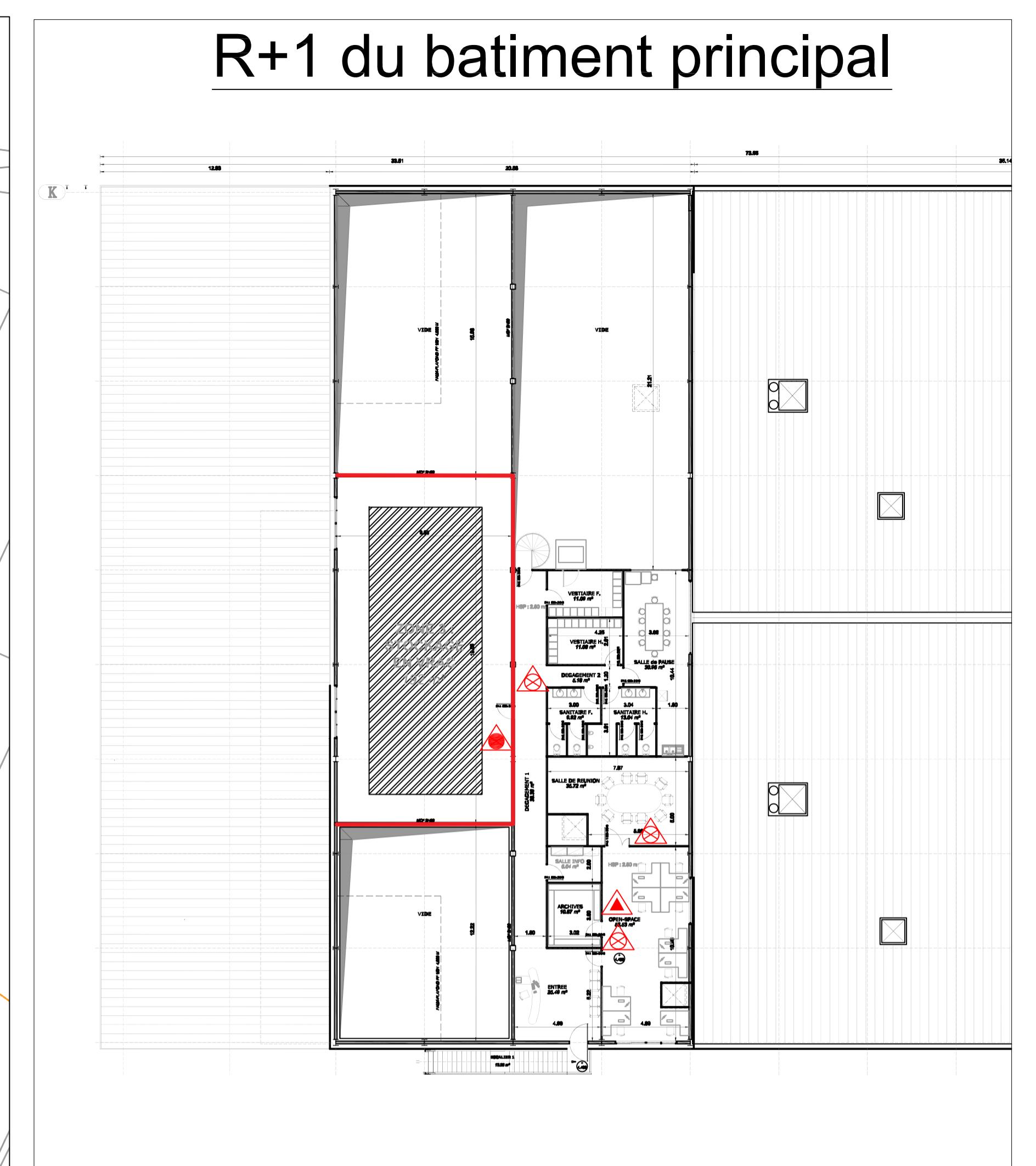
| | | |
|--|--|-----------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE 2020-10590-02 rev0 |
| | TYPE | Dossier de déclaration ICPE |
| Titre | Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU – Commune de Nouméa – SARL MAISON DU RECHARPAGE | |

ANNEXE V

PLANS DE DISTRIBUTION



R+1 du batiment principal

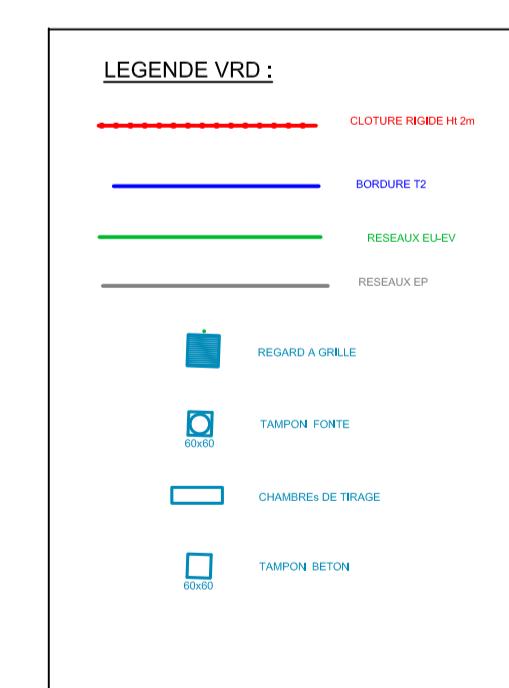


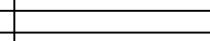
Notes générales :

1/ Les zones de stockage de pneumatiques seront équipées de détection incendie Précoce

2/ Les zones de stockage de pneumatiques seront équipées de trappes de désenfumage (aux normes CE) avec une SUE de 2%

3/ La rétention des eaux d'extinction sera effectuée via la mise en charge du parking par coussin obturateur



| | | | | | |
|---|-----|------------|-------------|--|---|
|  | ind | date | dessiné par | vérifié par | modifications |
| | 00 | 20/07/2020 | GD | CD | CREATION DU DOCUMENT |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| La Maison du Pneu | | PHASE: | | |  |
| | | Format : | PLAN N°: | | |
| Plan de distribution | | A1 | 01 | 3 Rue DOLBEAU - DUCOS BP 12377 - 98802 Nouméa Cedex e-mail : capse.nc@capse.nc | |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | | DOC – N° | CAPSE 2020-10590-02 rev0 |
| TYPE | | Dossier de déclaration ICPE | |
| Titre | Regroupement des activités du groupe MAISON DU PNEU – Commune de Nouméa – SARL MAISON DU RECHARPAGE | | |

ANNEXE VI
NOTE TECHNIQUE INCENDIE ET CR DE LA REUNION
AVEC DSCGR/POMPIERS

| | | |
|---|--|--------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE  | DOC. – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev1 |
| | TYPE | Note technique |
| Destinataire(s) | La maison du pneu / Eric MARTINATTI | |
| Titre | Note Technique Incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) avec identification des dérogations – Dock PROMOCASH à Ducos | |



| | | | |
|----------|------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 1 | 20/07/2021 | Glen DEMARQUET, CAPSE NC | MàJ suite rencontre DSCGR/Pompiers |
| 0 | 29/06/2021 | Catherine DELORME, CAPSE NC | Création document |
| Révision | Date | Rédaction | Commentaires |

| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE |  | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

Sommaire

| | |
|---|-----------|
| 0 OBJET DU DOCUMENT | 3 |
| 1 PRESENTATION DU PROJET | 3 |
| 1.1 EMPLACEMENT DU PROJET..... | 3 |
| 1.2 DESCRIPTION DU PROJET | 4 |
| 2 CADRE REGLEMENTAIRE..... | 6 |
| 2.1 CLASSEMENT ICPE DU PROJET | 6 |
| 2.2 EXIGENCES REGLEMENTAIRES DIMENSIONNANTES | 6 |
| 3 CONFORMITE AUX EXIGENCES REGLEMENTAIRES / DEROGATIONS | 7 |
| 3.1 ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS | 7 |
| 3.2 COMPORTEMENT AU FEU DES BATIMENTS | 9 |
| 3.3 DESENFUMAGE/COMPARTIMENTAGE..... | 9 |
| 3.4 ACCESSIBILITE DES SECOURS | 10 |
| 3.5 DEFENSE INCENDIE | 10 |
| 3.6 RETENTIONS DES EAUX D'EXTINCTION : | 12 |
| 3.7 SYNTHESE DE LA CONFORMITE ET DES MESURES DEROGATOIRES A METTRE EN PLACE..... | 13 |
| 4 DESCRIPTIF DES TRAVAUX A PREVOIR POUR MISE EN CONFORMITE | 14 |
| 4.1 OPTION 1 : NOUVEAU POTEAU INCENDIE DN100 | 14 |
| 4.2 OPTION 2 : PLATEFORME D'ASPIRATION POUR POINT D'EAU NATUREL (PEN)..... | 14 |
| 4.3 LANCES MONITOR ET ALIMENTATION EN EAU..... | 15 |
| 4.4 DESENFUMAGE | 16 |
| 4.5 DETECTION INCENDIE PRECOCE | 17 |
| 5 CONCLUSION..... | 17 |
| ANNEXE 1 – PLAN D'IMPLANTATION DES HYDRANTS | 18 |
| ANNEXE 2 – RESULTATS DES DEBITS/PRESSIONS DISPONIBLES SUR LES HYDRANTS | 19 |
| ANNEXE 3 – CR DE REUNION AVEC LA DSCGR/POMPIERS | 20 |

| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | CNPP Centre National de Prévention et de Protection des Risques | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

0 OBJET DU DOCUMENT

La Maison du Pneu, représentée par Monsieur Éric MARTINATTI, souhaite étudier la faisabilité de réutiliser le dock anciennement « PROMOCASH » à Ducos, pour regrouper toutes les activités du groupe (stockage de pneumatiques, vente et pose de pneus, rechapage) sur un seul site.

Ce document est une note de synthèse de la conformité du projet sur les exigences dimensionnantes et les mesures dérogatoires sur l'aspect protection contre l'incendie pour assurer la sécurisation du projet.

1 PRESENTATION DU PROJET

1.1 EMPLACEMENT DU PROJET

Le dock étudié en vue de sa réutilisation se situe dans la zone industrielle de Ducos, Avenue de la Baie de Koutio.

Il s'agit de l'ancien dock utilisé par Promocash pour des activités de logistique de grande distribution.

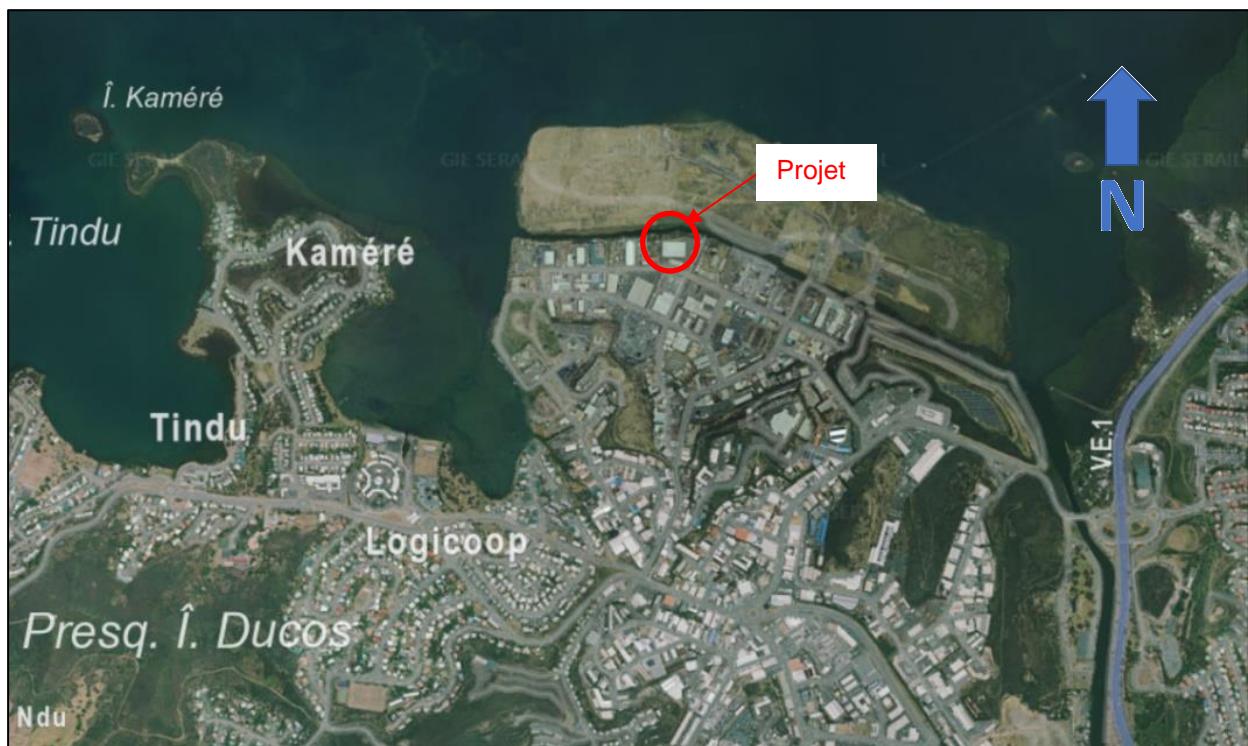


Figure 1 : Situation géographique

| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | CNPP Centre National de Prévention et de Protection des Risques | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |



Figure 2 : Extrait de plan cadastral

1.2 DESCRIPTION DU PROJET

Le projet consistera ainsi à modifier l'usage initial du bâtiment pour stocker des pneumatiques sur plusieurs zones distinctes (voir schémas ci-dessous).

Ainsi, le **bâtiment principal** (surface au sol d'environ 2771 m²) sera découpé en **4 zones d'exploitation** (voir figures 3 & 4) :

- La **zone 1**, d'une surface de **2074 m²**, destinée au **stockage en racking**.
- La **zone 2**, d'une surface de **460 m²**, destinée au **stockage en vrac**.
- La **zone 3**, d'une surface de **192 m²**, destinée au **stockage en vrac** également.
- La **zone 4**, d'une surface de **252 m²**, destinée aux **bureaux** du personnel.

| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | CNPP Centre National de la Protection des Personnes | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

Les parois Est, Nord et Ouest de la zone 2 sont CF 2h. Le reste des parois périphériques est constitué d'un muret béton sur 1,2m puis par du bardage métallique (PF 1/4h).

Le plancher des zones 3 et 4 est CF 1h.

Le bâtiment a une hauteur inférieure à 8 m sous pied de ferme.

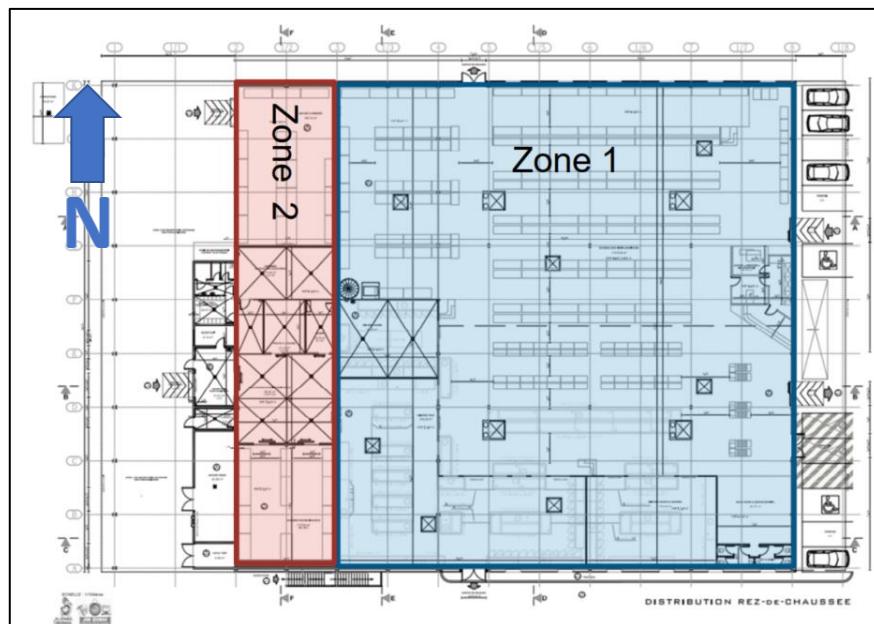


Figure 3 : Zones de stockage au RdC



Figure 4 : Zones de stockage et bureaux au R+1

| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | CNPP Centre National de Protection des Personnes | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

Deux autres bâtiments sont présents sur le site (voir figure 5) :

- Le hall de montage PL (stock maxi de 300 m³ de pneumatiques), d'une surface au sol d'environ 600 m², destiné aux professionnels, en bleu sur la figure ci-dessous,
- Le stockage des pièces détachées et divers consommables, d'une surface au sol d'environ 200 m², en vert sur la figure ci-dessous.



Figure 5 : Hall de montage PL et Stock pièces détachées

2 CADRE REGLEMENTAIRE

2.1 CLASSEMENT ICPE DU PROJET

Au vu des quantités de pneumatiques stockés (entre 1 000 m³ et 10 000 m³), le site est soumis à Déclaration au titre de la rubrique 2663 des Installations Classées pour la Protection de l'environnement selon le code de l'environnement de la Province Sud.

Les prescriptions à prendre en compte sont donc celle de la Délibération 709-2008/BAPS du 19 Septembre 2008.

2.2 EXIGENCES REGLEMENTAIRES DIMENSIONNANTES

D'après la délibération citée ci-dessus, les exigences dimensionnantes en matière de protection contre l'incendie sont les suivantes :

- Distance d'isolement par rapport aux limites de propriété,
- Comportement au feu des bâtiments,
- Désenfumage,
- Accessibilité pour les secours,
- Défense incendie.

| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | CNPP Centre National de la Protection des Personnes | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

Etant donné que l'installation est existante, ces points seront étudiés ci-dessous afin d'identifier les mesures compensatoires nécessaires pour assurer la maîtrise du risque.

3 CONFORMITE AUX EXIGENCES REGLEMENTAIRES / DEROGATIONS

Cette partie présente la conformité du projet aux exigences citées précédemment, et les éventuelles dérogations à prévoir, ainsi que les mesures compensatoires correspondantes.

3.1 ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS

Selon la délibération en vigueur, l'installation doit être implantée à une distance d'au moins 15 m des limites de propriétés, ou 10 m si l'installation respecte au moins l'une des conditions suivantes : installation équipée d'un réseau de sprinklers, ou séparée des limites de propriété par un mur CF 2h dépassant d'au moins 1m en toiture et de 0,5m latéralement.

Dans notre cas, les distances sont inférieures à 15 m au niveau de la limite Nord pour le bâtiment principal et au niveau de la limite sud pour le Hall de montage PL (voir figure ci-dessous).

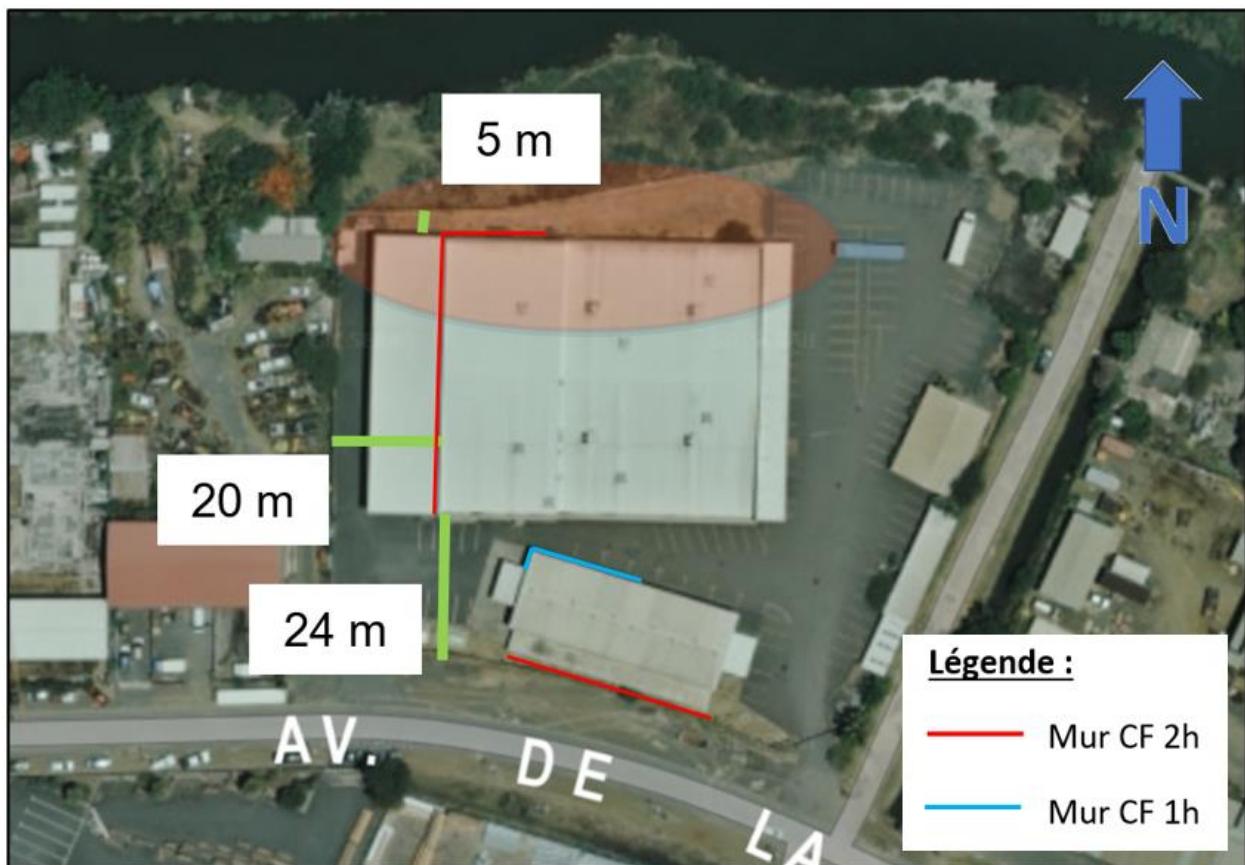


Figure 6 : Distances du bâtiment principal aux limites de propriété

| | | |
|--|--|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | |

Afin de mesurer les effets d'un incendie sur les parcelles voisines, un calcul des flux thermiques en cas d'incendie dans le bâtiment principal a été réalisée avec le logiciel Flumilog (voir résultats en figure 7 ci-dessous) :

- Hypothèses de calcul : palettes type de 500 kg de pneus, soit environ une densité de 230 kg/m³ avec hauteur de stockage de 7 m.
- Résultats : sortie des flux thermiques sur les façades Nord et Sud d'une distance d'environ 20 m.

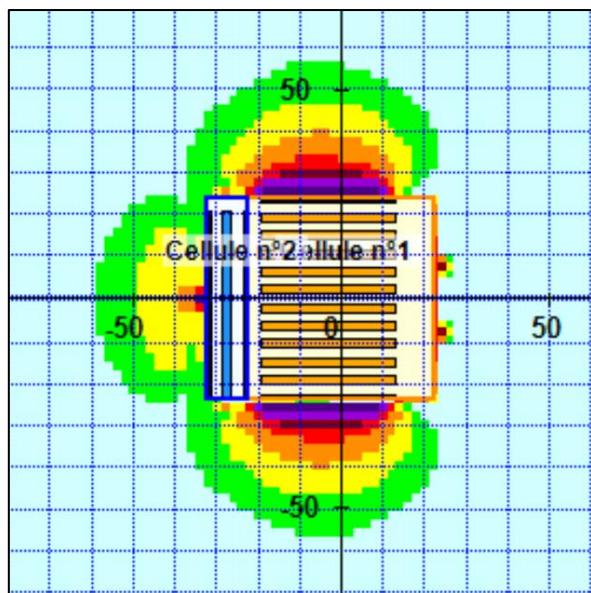


Figure 7 : Modélisation des flux thermiques sous Flumilog du bâtiment principal avec les deux cellules de stockage du RdC

Conclusion :

- Le mur Sud du Hall de montage PL est à moins de 10 mètres des limites de propriétés et est donc **non conforme**. Afin de se mettre en conformité, ce mur sera rendu CF 2h dans le cadre du projet.
- La distance entre le bâtiment principal et le hall de montage PL est inférieure à 8 mètres par endroits, mais supérieure à 4 mètres et est donc **non-conforme**. Afin de se mettre en conformité, le mur Nord du Hall de montage PL sera rendu CF 1h là où il est distant de moins de 8 mètres du bâtiment principal.
- Au niveau de la limite Nord du terrain, la distance est **non-conforme**. Cependant, aucun tiers n'étant présent (terrain vague inconstructible), une **demande de dérogation** sera faite afin d'être accepté en l'état (aucune mesure compensatoire nécessaire car le terrain vague situé au Nord de la parcelle est inconstructible selon le PUD).

| | | | |
|---|--|----------|---------------------------|
|  CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE |  | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

3.2 COMPORTEMENT AU FEU DES BATIMENTS

Selon la délibération en vigueur, les exigences en termes de comportement au feu des bâtiments sont les suivantes :

- La hauteur sous pied de ferme étant inférieure à 8 m : l'ossature du bâtiment (ossature verticale et charpente de toiture) doit être stable au feu de degré ½ heure
 - ↳ L'ossature/charpente est métallique et ne présente donc aucune stabilité au feu => **Non conforme.**
- La couverture doit être en matériaux M0
 - ↳ La couverture est en tôles métalliques => **Conforme**
- L'éclairage zénithal ne devra pas excéder 10 % de la surface de couverture et ne devra pas produire de « gouttes inflammées »
 - ↳ **Conforme.**

Conclusion : Une **demande de dérogation** devra être présentée pour le manque de stabilité au feu de l'ossature. En **compensation**, il sera mis en place une lance-monitor aux 4 coins du site, permettant de refroidir la structure pendant 1 heure, permettant d'assurer un temps d'évacuation suffisant. En complément, un système de Détection Incendie (DI) précoce, avec report de télésurveillance, sera installé dans le bâtiment afin de détecter au plus tôt un éventuel départ de feu.

3.3 DESENFUMAGE/COMPARTIMENTAGE

Selon la délibération en vigueur, les locaux destinés au stockage doivent être équipés en partie haute d'exutoires de fumée. Ces dispositifs doivent être à commande automatique et manuelle. Leur surface ne doit pas être inférieure à 2% de la surface géométrique de la couverture.

Les zones concernées sont les suivantes : zones 1, 2 et 3.

Ainsi, les surfaces utiles d'extraction (SUE) doivent être au minimum les suivantes :

- Zone 1 : SUE mini = 41,5 m²,
- Zone 2 : SUE mini = 9,2 m²,
- Zone 3 : SUE mini = 3,9 m².

De plus, un écran de cantonnement sera mis en place au niveau de la zone 1 afin de limiter la surface des cantons à une superficie maximale de 1600 m².

Conclusion : Les SUE actuelles ne sont **pas conformes** à la réglementation en vigueur (SUE totale insuffisante) et devront **être renforcées** pour atteindre les SUE minimum définies ci-dessus. Des exutoires normés seront ainsi mis en place pour assurer la surface de désenfumage conformément à la délibération. De plus, la zone 1 sera **découpée** en cantons de 1600 m² maximum.

| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | CNPP Centre National de la Protection des Personnes | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

3.4 ACCESSIBILITE DES SECOURS

Selon la délibération en vigueur, l'installation doit être desservie par une voie-engin, sur la moitié du périmètre au moins.

Cette disposition est respectée dans le projet. De plus, le site possède deux entrées/sorties sur la voie publique (voir illustration ci-dessous).



Figure 8 : Accessibilité du site

Conclusion : L'accessibilité du site est donc **conforme**.

3.5 DEFENSE INCENDIE

Selon la délibération en vigueur, l'installation doit être dotée des moyens suivants :

- Extincteurs adaptés, et répartis de manière appropriée par rapport aux risques.
- RIA répartis en fonction des dimensions de l'installation.
- De poteaux incendie (ou bouches incendie) publics ou privés, dont un au moins est implanté à moins de 200 mètres du risque, d'une capacité en rapport avec le risque à défendre, et permettant au minimum 3 heures d'utilisation.

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | |

Pour les extincteurs et les RIA, ceux-ci seront placés par rapport aux risques, conformément à la réglementation en vigueur et aux règles de l'art. Ce point sera donc considéré comme conforme pour le projet.

Un calcul des besoins en eau suivant la D9 a été effectué afin de dimensionner les besoins en eau pour la défense incendie. Le résultat donne un débit minimum requis de 210 m³/h (voir figure ci-dessous).

| Critère | Coefficient additionnel | Coefficients retenus pour le calcul |
|--|---|-------------------------------------|
| Hauteur de stockage (si pas d'information alors hauteur de stockage = hauteur bâtiment moins 1m) | 0 +0,1 +0,2 +0,5 | 0,1 |
| - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12 m - Au delà de 12 m | | |
| Type de construction (ne pas tenir compte du sprinkler) | -0,1 0 +0,1 | 0,1 |
| - ossature stable au feu > 1 heure - ossature stable au feu > 30 minutes - ossature stable au feu < 30 minutes | | |
| Type d'interventions internes | | |
| - accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) - DAL généralisée reportée 24H/27 J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels - Service de sécurité incendie 24H/24 avec moyens appropriés équipe de seconde intervention, en mesure d'intervenir 24H/24 | -0,1 -0,1 -0,3 | 0 -0,1 0 |
| | | Σ coefficients |
| | | 0,1 |
| | surface de référence (S en m ²) | 2074 |
| | Qi (débit intermédiaire en m ³ /h) | 137 |
| Catégorie de risques (voir annexe 1 de la D9) Risque 1 : Q1 = Qi x 1 Risque 2 : Q2 = Qi x 1,5 Risque 3 : Q3 = Qi x 2 | 2 | 205,5 |
| Risque Sprinklé (oui ou non) | non | 205,5 |
| | Débit requis (Q en m ³ /h) | 210 |

Figure 9 : Calcul des besoins en eau suivant la D9

Pour rappel, d'après le guide « défense extérieure contre l'incendie et accessibilité » de la DSCGR, pour des besoins en eau supérieurs à 180 m³/h pendant 2 heures et afin d'assurer une répartition judicieuse des Points d'Eau Incendie (PEI), la règle des 3 tiers sera mise en œuvre comme suit :

- Implantation des PEI couvrant la moitié des besoins en eau à une distance maximale du risque de 200 m par les voies praticables,
- Implantation des PEI couvrant le tiers des besoins en eau dans un rayon de 400 m autour du risque par les voies praticables,
- Implantation des PEI couvrant le 1/6 des besoins en eau dans un rayon de 800 m autour du risque par les voies praticables.

D'après les plans de récolement de la CDE (voir plans en annexes 1 et 2), nous avons dans notre cas :

- Aucun PI fonctionnel dans un rayon de 200 mètres par les voies praticables autour du risque => **Non conforme**,
- 4 PI, DN100, fonctionnels (débit nominal minimal de 60 m³/h à 1 bar) dans un rayon de 400 mètres par les voies praticables autour du risque, assurant donc un débit théorique de 240 m³/h à 1 bar => **Conforme**,
- Au moins 4 PI, DN100, fonctionnels (débit nominal minimal de 60 m³/h à 1 bar) dans un rayon de 800 mètres par les voies praticables autour du risque, assurant donc un débit théorique supérieur à 240 m³/h à 1 bar => **Conforme**,

Conclusion : La disponibilité de moyen pour répondre à la demande en eau est donc **non-conforme**.

Afin de lever à cette non-conformité, il est proposé deux solutions :

- Mettre en place un nouveau poteau incendie DN150 (débit nominal minimal de 120 m³/h à 1 bar), soit sur le site (privé), soit sur le domaine public à proximité du site (sous réserve d'acceptation par les autorités et la société en charge des PI publiques),

| | | |
|--|--|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | |

- Réaliser une plateforme d'aspiration dans l'arroyo à proximité, dans le cas où l'ajout d'un PI ne soit pas faisable techniquement (capacités du réseau d'adduction d'eau).

3.6 RETENTIONS DES EAUX D'EXTINCTION :

Comme vu avec la DSCGR en réunion de présentation du projet (voir CR en annexe 3), la rétention des eaux d'extinction sur le site se fera dans le bâtiment principal, sur le parking ainsi que dans les réseaux via la mise en place de coussins gonflables dans les réseaux de rejets des EP dans le réseau public.

La règle D9A nous donne ainsi une quantité totale de liquide à mettre en rétention de 636 m³ (voir figure ci-dessous).

| | | |
|--|--|-----|
| Besoin pour la lutte extérieure | Résultat document D9 : (Besoin X3 heures au minimum) | 630 |
| | + Sprinkler | + |
| Moyens de lutte intérieure contre l'encendie | Volumes réserve intégrale de la source principale ou besoin X durée théorique maxi de fonctionnement | 0 |
| | + Rideau d'eau | 0 |
| | Besoin X 90 mn | + |
| | + RIA | 0 |
| | A négliger | + |
| | + Mousse HF et MF | 0 |
| | débit de solution moussante X temps de noyage (en gal. 15-25 mn) | + |
| | + Brouillard d'eau et autres | 0 |
| | Débit X temps de fonctionnement requis | + |
| Volumes d'eau liés aux intempéries | 10 litres/m ² de surface de drainage | 96 |
| Présence de stock de liquide | + 20 % du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume | 0 |
| | = | |
| | Volume total de liquide à mettre en rétention en m ³ | 726 |

Figure 10 : Calcul du volume de liquide à mettre en rétention suivant la D9A

Le terrain présente un muret de 0,1 m sur sa périphérie sauf au niveau des entrée et sortie du site. Ceci représente donc une **non-conformité** vis-à-vis de la récupération des eaux d'extinction. Afin de lever cette non-conformité, des dos-d'âne seront mis en place au niveau de l'entrée et de la sortie du site. Le site est connecté au réseau EP communal par 2 points de connexion. Des coussins obturateurs seront ainsi mis en place en cas d'incendie afin de contenir les eaux d'extinction sur site. Le bâtiment principal sera également utilisé en volume de rétention disponible.

| | | | |
|---|--|----------|---------------------------|
|  CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE |  | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

3.7 SYNTHESE DE LA CONFORMITE ET DES MESURES DEROGATOIRES A METTRE EN PLACE

Le tableau ci-dessous présente une synthèse des non-conformités identifiées pour ce projet, ainsi que les éventuelles mesures compensatoires à mettre en place.

| Exigence réglementaire | Conformité actuelle (O/N) | Demande de dérogation à prévoir (O/N) | Mesure dérogatoire à mettre en place | Commentaires |
|---|---------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Isolement par rapport aux tiers (bâtiment principal) | NON CONFORME | OUI | RAS (pas d'enjeux sur façade Nord) | |
| Isolement par rapport aux tiers (Hall PL) | NON CONFORME | NON | - Mur CF 1 h sur une partie de la façade Nord - Mur CF 2h sur la façade Sud | |
| Comportement au feu des bâtiments | NON CONFORME | OUI | - Lances monitor aux 4 coins du bâtiment pour refroidissement structure, alimentés par motopompe & réserve d'eau 360 m ³ - DI précoce | - Disponible 1 heure pour évacuation |
| Désenfumage | NON CONFORME | NON | - Renforcement du DF sur les zones 1, 2 et 3 - Mise en place d'un écran de cantonnement dans la zone 1 | |
| Défense incendie : Besoins en DECI | NON CONFORME | OUI | - Option 1 : Mise en place d'un PI DN150 sur site ou à proximité - Option 2 : Mise en place d'une plateforme d'aspiration dans l'arroyo | - Tests de débit à effectuer à la mise en service. - Mise en service à effectuer en compagnie des pompiers |
| Rétention des eaux d'extinction | NON CONFORME | NON | - Mise en place de dos d'âne au niveau des accès sur site | |

| | | | |
|---|--|----------|---------------------------|
|  CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE |  | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

4 DESCRIPTIF DES TRAVAUX A PREVOIR POUR MISE EN CONFORMITE

4.1 OPTION 1 : NOUVEAU POTEAU INCENDIE DN100

Afin de répondre aux exigences ICPE en matière de défense incendie, la solution la plus simple consiste à mettre en place un nouveau poteau incendie à moins de 200 mètres du site par les voies praticables.

Le choix se portera donc sur un poteau incendie DN100, répondant aux exigences des normes NF EN 14384 et NF S62-200 en vigueur, et assurant ainsi un débit nominal minimal de 60 m³/h à 1 bar.

Nota bene : la mise en place de ce nouveau poteau incendie devra être validé par la CDE, en charge du réseau public d'adduction d'eau.

4.2 OPTION 2 : PLATEFORME D'ASPIRATION POUR POINT D'EAU NATUREL (PEN)

Dans le cas où la mise en place d'un nouveau poteau incendie ne serait pas accepté pour des raisons techniques (non disponibilité d'un débit suffisant dans le réseau public), une plateforme d'aspiration dans l'arroyo sera réalisée.

Conformément aux recommandations de la DSCGR (Guide « Défense extérieure contre l'incendie et accessibilité » de Décembre 2016), la plateforme aura les caractéristiques techniques suivantes. De plus, afin de simplifier l'établissement du camion pompe sur la plateforme, mais également d'éviter l'aspiration de vase/sédiments dans le fond de l'arroyo, un puisard déporté devra être mis en place depuis l'arroyo. Un plan de principe de la plateforme et du puisard envisagés figure ci-dessous.

Nota bene : Une étude spécifique devra permettre de justifier de la disponibilité permanente d'un niveau d'eau minimum dans le chenal, y compris lors des marées basses extrêmes. De même, il faudra prévoir un essai du dispositif par la DSIS pour valider la mise en service.

| | | |
|--|--|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | |



Figure 11 : Principe technique pour la plateforme d'aspiration

4.3 LANCES MONITOR ET ALIMENTATION EN EAU

Comme expliqué, afin de pallier à l'absence de tenue au feu de la structure (structure métallique) ainsi que pour protéger le voisinage, 4 lances monitors seront mises en place aux 4 coins du bâtiment principal.

Ces lances pourront ainsi être utilisées, soit en refroidissement de la structure le temps de l'évacuation ou de l'intervention des pompiers, soit pour former des rideaux d'eau sur les façades ou le flux thermique sort du site. Ils devront donc avoir une portée minimale de l'ordre de 80 mètres. Leur débit nominal sera de 3000 L/Min.

Ils seront alimentés via un réseau de tuyauterie, de diamètre nominal minimum DN250, qui circulera en aérien en périphérie du terrain. Des passages enterrés seront aménagés au niveau des Entrées/Sorties du site afin de créer une boucle.

Une motopompe incendie fonctionnant au Diesel sera mise en place pour alimenter les lances : celle-ci devra fournir un débit suffisant pour alimenter au minimum deux lances en simultané, soit un débit nominal de 360 m³/h, à une pression minimale de 4 bars (afin d'avoir une portée suffisante sur les lances).

La motopompe pompera l'eau d'une réserve tampon de capacité minimale 360 m³. Cette réserve permettra une autonomie en eau d'environ 1 heure pour l'utilisation de deux canons en simultané.

La réserve d'eau incendie pourra être soit de type cuve chaudronnée, soit de type citerne souple. Cependant, il est important de noter que en cas de citerne souple, celle-ci nécessitera un entretien plus important.

Un plan de principe des installations à prévoir figure ci-dessous.

| | | |
|--|--|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | |

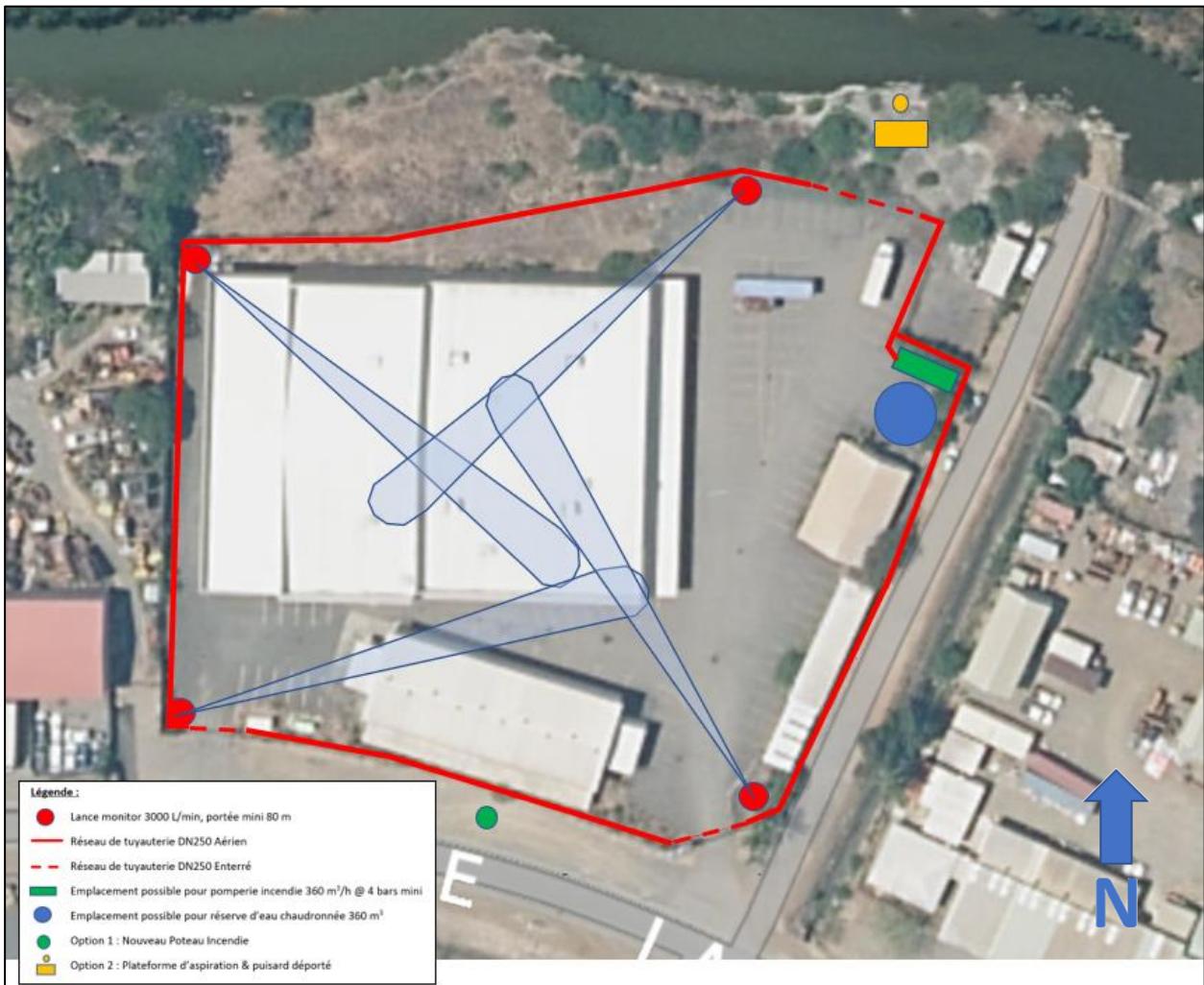


Figure 12 : Plan de principe des moyens de défense incendie

4.4 DÉSENFUMAGE

Comme expliqué précédemment, le désenfumage sera renforcé sur les zones 1, 2 et 3 pour atteindre les SUE suivantes :

- Zone 1 : SUE mini = 41,5 m²,
- Zone 2 : SUE mini = 9,2 m²,
- Zone 3 : SUE mini = 3,9 m².

Comme vu précédemment également, un écran de cantonnement sera mis en place sous toiture au niveau de la zone 1 afin de limiter la surface des cantons à une superficie maximale de 1600 m².

| | | | |
|---|--|----------|---------------------------|
|  CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE |  | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

4.5 DETECTION INCENDIE PRECOCE

Comme vu précédemment, une détection incendie (DI) précoce sera mise en place dans le bâtiment principal, afin de pallier entre autres à l'absence de tenue au feu de la structure (structure métallique).

Cette DI consistera en la mise en place de DéTECTEURS multiponctuels au niveau des zones de stockage. En effet, ces détecteurs multiponctuels fonctionnent généralement par aspiration via un réseau de tuyauterie dédiée et permettent d'avertir le plus tôt possible d'un danger d'incendie imminent.

5 CONCLUSION

La réutilisation du dock anciennement Promocash pour le stockage de pneumatiques est donc possible d'un point de vue sécurité incendie.

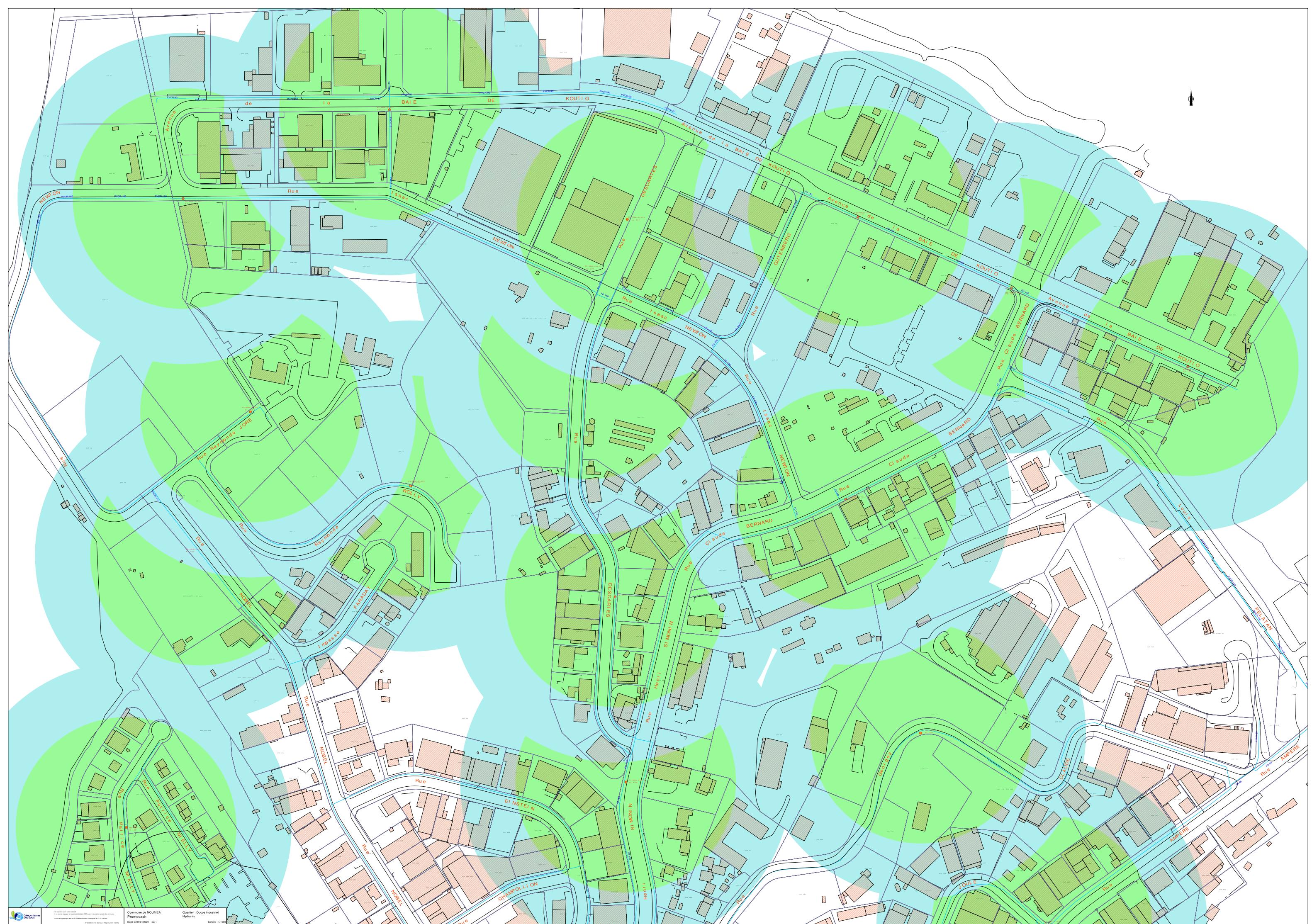
Cependant, ceci nécessitera des demandes de dérogation en ce qui concerne :

- L'isolation par rapport aux tiers,
- La tenue au feu des bâtiments,
- Les besoins en Défense Incendie.

Des travaux de mise en conformité et de dérogation pour sécurisation du site seront effectués conformément aux principes énoncés ci-dessus.

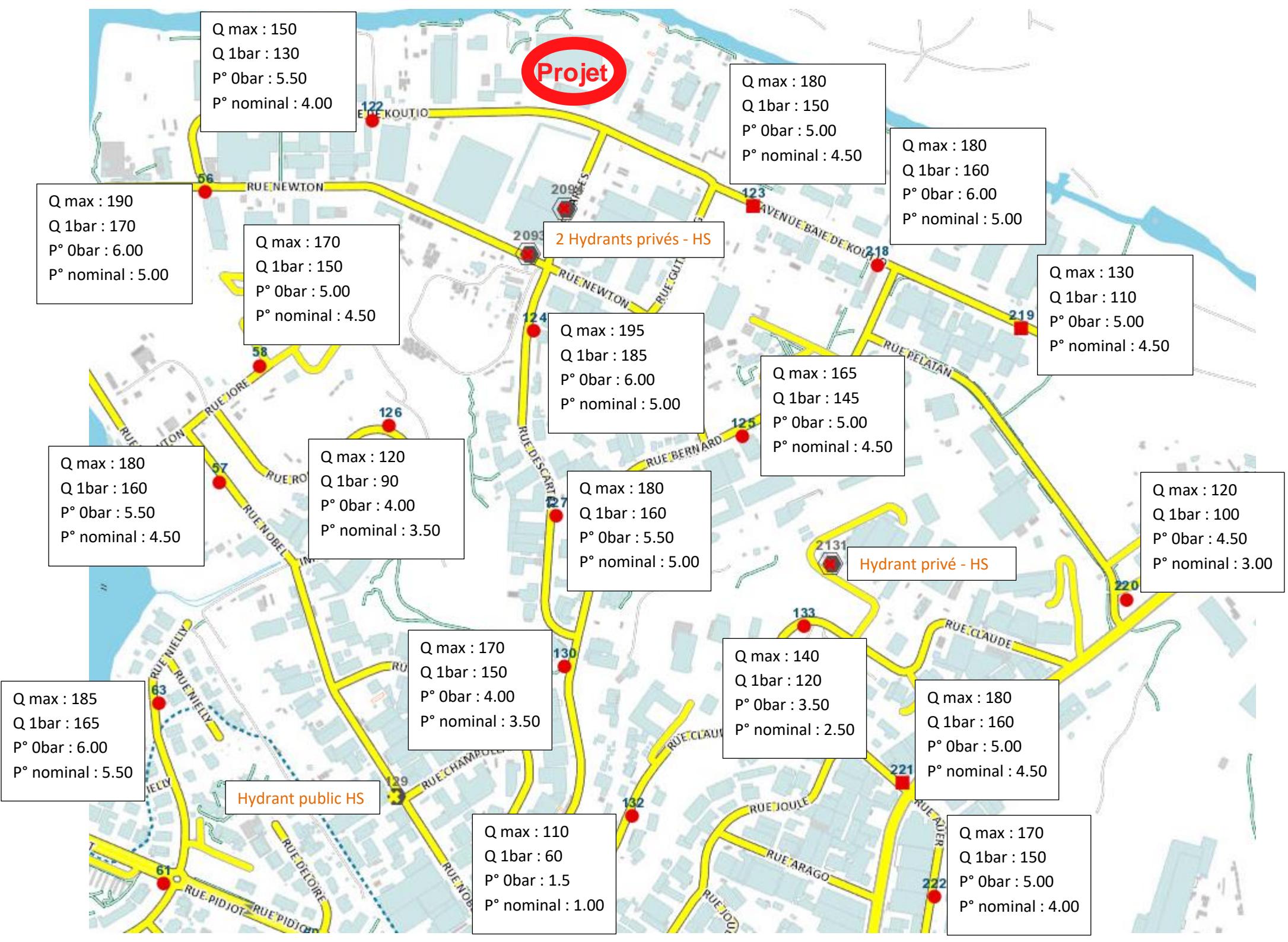
| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE |  | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

ANNEXE 1 – PLAN D’IMPLANTATION DES HYDRANTS



| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE |  | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

ANNEXE 2 – RESULTATS DES DEBITS/PRESSIONS DISPONIBLES SUR LES HYDRANTS



| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| CAPSE CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT NOUVELLE CALEDONIE |  | DOC – N° | CAPSE-2020-10590-02 rev 1 |
| | | TYPE | Note technique |
| Titre | Note technique incendie (Besoins en eau, exigences réglementaires, protection contre l'incendie) – Dock PROMOCASH à Ducos | | |

ANNEXE 3 – CR DE REUNION AVEC LA DSCGR/POMPIERS

Glen Demarquet

De: Manon BRASSEUR <manon.brasseur@gouv.nc> de la part de Manon BRASSEUR
Envoyé: lundi 26 juillet 2021 15:47
À: Glen Demarquet
Cc: GUYONNET claude; Catherine DELORME; la maison rechapage
Objet: Re: Maison du pneu - CR de réunion DSCGR/pompiers pour utilisation dock Promocash (DUCOS)

Bonjour,
Mes remarques en vert.
Vous remerciant par avance.
Bien cordialement,



Lieutenant Manon BRASSEUR

Chef du service par intérim de la planification des risques technologiques & naturels
Direction de la sécurité civile et de la gestion des risques
Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie
BP M2 - 98849 Nouméa cedex
TPH: (00.687)20.77.10
GSM : (00.687)89.66.83
Email : manon.brasseur@gouv.nc
Site : www.securite-civile.gouv.nc



Le mer. 21 juil. 2021 à 16:53, Glen Demarquet <glen.demarquet@capse.nc> a écrit :

Bonjour Manon, Claude,

Tout d'abord merci pour votre disponibilité (et désolé du retard dans l'envoi du CR).

Vous trouverez donc ci-dessous un résumé des points abordés en réunion Lundi après-midi, au sujet de la réutilisation du Dock anciennement Promocash à Ducos, pour la centralisation des activités du groupe « La maison du Pneu/La maison du rechapage ».

Présents :

- Lieutenant Manon Brasseur, DSCGR,
- Major Claude Guyonnet, DSIS,
- Catherine Delorme, CAPSE NC,
- Glen Demarquet, CAPSE NC.

1/ Rappel du contexte de cette réunion :

Le projet avait été présenté en décembre 2020 à la DSCGR/Pompiers et nécessitait des vérifications supplémentaires.

Une note technique a été fournie afin de décrire l'aspect sécurité incendie du projet dans son ensemble (voir PJ).

Une dernière réunion était nécessaire avec la DSCGR/Pompiers avant dépôt du dossier de déclaration à la DIMENC afin de valider ensemble les choix techniques présentés.

2/ Passage en revue des exigences réglementaires dimensionnantes et des dérogations à prévoir :

- Isolement par rapport aux tiers :

* Une demande de dérogation est prévue pour la façade Nord du site. Celle-ci étant inoccupée, aucune mesure compensatoire n'est prévue.

* Les autres non conformités seront traitées dans le cadre des travaux d'aménagement (voir note technique).

* RAS pour la DSCGR/Pompiers.

- Comportement au feu des bâtiments :

* Une demande de dérogation est prévue pour l'absence de tenue au feu de l'ossature du bâtiment principal. En compensation, 4 lances monitor (fixes, de débit nominal 3000 L/Min, de portée mini 80 m) seront placées aux 4 coins du bâtiment principal pour le refroidir le temps de l'évacuation.

* CAPSE précise que ces canons seront alimentés par une réserve d'eau douce dédiée, et une motopompe diesel, permettant d'alimenter 2 canons en simultané pendant une heure.

* CAPSE confirme donc que l'alimentation en eau de ces canons n'impactera pas la DECI.

* CAPSE confirme par ailleurs que la portée des canons permettra de couvrir l'ensemble de bâtiment.

* La DSCGR/Pompiers demande comment serait traitée une éventuelle alarme / **activation des lances canons** en dehors des heures d'ouverture (personnel d'astreinte ou automatisation du système).

* CAPSE propose d'asservir le démarrage de la pompe à la DAI en dehors des heures d'ouverture, associé à un préréglage de deux canons pour assurer un refroidissement automatique du bâtiment de nuit + **report sur téléphone exploitant?**

Mise en place de consigne interne avec plan d'intervention (demande présence exploitant sur place si déclenchement des lances).

- Désenfumage/Compartimentage :

* CAPSE confirme que les exutoires seront des trappes normées et permettant d'obtenir une SUE de 2% comme prescrit par la réglementation ICPE. Ces trappes ne pourront ainsi pas générer d'apport d'air supplémentaire dans le dock.

* CAPSE rappelle également le compartimentage en cantons de 1600 m² maximum.

* CAPSE confirme que les trappes seront réparties de manière judicieuse vis-à-vis des cantons.

* RAS pour la DSCGR/Pompiers.

- DECI :

* CAPSE rappelle que suite à réception des plans de la CDE pour l'implantation des Poteaux Incendie (PI), il a été constaté l'absence de PI dans un rayon de 200 mètres du risque, ce qui représente une non-conformité.

* Pour traiter cette non-conformité, il existe plusieurs solutions envisageables :

- Option 1 : mise en place d'un nouveau PI DN100 à moins de 200 mètres du risque, sur le domaine public (mise en place à charge exploitant et rétrocession à la ville pour l'exploitation) => en attente d'un retour de la CDE sur la faisabilité et le cout.

- Option 2 : Remise en état d'un PI privé situé à proximité et actuellement HS => Nécessitera une convention entre les 2 exploitants.

- Option 3 : Mise en place d'une plateforme d'aspiration sur l'arroyo présent derrière le dock => Nécessitera une étude afin de justifier d'un niveau d'eau suffisant, y compris à marée basse.

* Les pompiers et la DSCGR précisent qu'au vu des risques liés à chaque solution, l'option 1 est préférable. Si impossibilité technique, l'option 2 devra être privilégiée ensuite. Si impossibilité, alors l'option 3 pourra être envisagée.

N'hésitez pas à corriger certains points ou à apporter vos commentaires si besoin.

Dans l'attente de votre retour, je vous souhaite une bonne fin de journée.

Cordialement,

Glen DEMARQUET

Ingénieur Chargé d'Affaires en Sécurité

CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT - CAPSE - Nouvelle Calédonie

Management Sécurité Environnement - Prévention des Risques Industriels - Génie Côtier et Océanique

Centre agréé CNPP - Zone Pacifique - www.capse.nc - www.cnpp.com

3 rue Dolbeau - 2ième étage - ZI Ducos - BP 12377 - 98802 Nouméa Cédex

Tél : (00 687) 25 30 20 Mobile : (00 687) 81 16 32 Fax : (00 687) 28 29 10 Email : glen.demarquet@capse.nc



Glen Demarquet

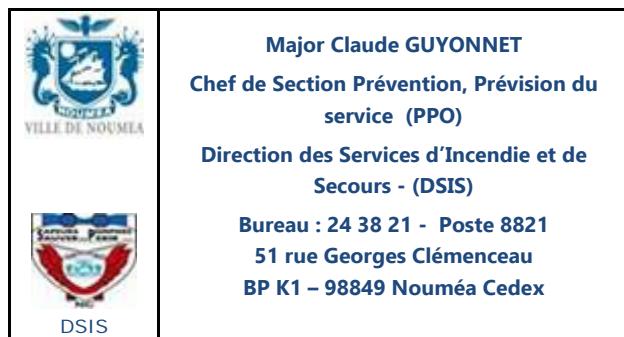
De: GUYONNET claude <claude.guyonnet@ville-noumea.nc> de la part de GUYONNET claude
Envoyé: lundi 26 juillet 2021 15:58
À: Glen Demarquet
Cc: manon.brasseur@gouv.nc
Objet: RE: Maison du pneu - CR de réunion DSCGR/pompiers pour utilisation dock Promocash (DUCOS)

Bonjour,

Voici nos remarques en bleu sur ce dossier.

Bonne réception.

Bien cordialement.



De : Glen Demarquet <glen.demarquet@capse.nc>
Envoyé : mercredi 21 juillet 2021 16:54
À : manon.brasseur@gouv.nc; GUYONNET claude <claude.guyonnet@ville-noumea.nc>
Cc : Catherine DELORME <catherine.delorme@capse.nc>; la maison rechapage <eric.martinatti@mls.nc>
Objet : Maison du pneu - CR de réunion DSCGR/pompiers pour utilisation dock Promocash (DUCOS)

Bonjour Manon, Claude,

Tout d'abord merci pour votre disponibilité (et désolé du retard dans l'envoi du CR).

Vous trouverez donc ci-dessous un résumé des points abordés en réunion Lundi après-midi, au sujet de la réutilisation du Dock anciennement Promocash à Ducos, pour la centralisation des activités du groupe « La maison du Pneu/La maison du rechapage ».

Présents :

- Lieutenant Manon Brasseur, DSCGR,
- Major Claude Guyonnet, DSIS,
- Catherine Delorme, CAPSE NC,
- Glen Demarquet, CAPSE NC.

1/ Rappel du contexte de cette réunion :

Le projet avait été présenté en décembre 2020 à la DSCGR/Pompiers et nécessitait des vérifications supplémentaires.

Une note technique a été fournie afin de décrire l'aspect sécurité incendie du projet dans son ensemble (voir PJ). Une dernière réunion était nécessaire avec la DSCGR/Pompiers avant dépôt du dossier de déclaration à la DIMENC afin de valider ensemble les choix techniques présentés.

2/ Passage en revue des exigences réglementaires dimensionnantes et des dérogations à prévoir :

- Isolement par rapport aux tiers :

* Une demande de dérogation est prévue pour la façade Nord du site. Celle-ci étant inoccupée, aucune mesure compensatoire n'est prévue.

* Les autres non conformités seront traitées dans le cadre des travaux d'aménagement (voir note technique).

* RAS pour la DSCGR/Pompiers.

- Comportement au feu des bâtiments :

* Une demande de dérogation est prévue pour l'absence de tenue au feu de l'ossature du bâtiment principal. En compensation, 4 lances monitor (fixes, de débit nominal 3000 L/Min, de portée mini 80 m) seront placées aux 4 coins du bâtiment principal pour le refroidir le temps de l'évacuation.

* CAPSE précise que ces canons seront alimentés par une réserve d'eau douce dédiée, et une motopompe diesel, permettant d'alimenter 2 canons en simultané pendant une heure.

* CAPSE confirme donc que l'alimentation en eau de ces canons n'impactera pas la DECI.

* CAPSE confirme par ailleurs que la portée des canons permettra de couvrir l'ensemble de bâtiment.

* La DSCGR/Pompiers demande comment serait traitée une éventuelle alarme en dehors des heures d'ouverture (personnel d'astreinte ou automatisation du système).

* CAPSE propose d'asservir le démarrage de la pompe à la DAI en dehors des heures d'ouverture, associé à un préréglage de deux canons pour assurer un refroidissement automatique du bâtiment de nuit.

- Déisenfumage/Compartimentage :

* CAPSE confirme que les exutoires seront des trappes normées et permettant d'obtenir une SUE de 2% comme prescrit par la réglementation ICPE. Ces trappes ne pourront ainsi pas générer d'apport d'air supplémentaire dans le dock.

* CAPSE rappelle également le compartimentage en cantons de 1600 m² maximum.

* CAPSE confirme que les trappes seront réparties de manière judicieuse vis-à-vis des cantons.

* RAS pour la DSCGR/Pompiers.

- DECI :

* CAPSE rappelle que suite à réception des plans de la CDE pour l'implantation des Poteaux Incendie (PI), il a été constaté l'absence de PI dans un rayon de 200 mètres du risque, e qui représente une non-conformité. [Voir 100 mètres si possible. L'efficacité des actions des services de secours sont liées aux distances d'alimentation des moyens hydrauliques.](#)

* Pour traiter cette non-conformité, il existe plusieurs solutions envisageables :

- Option 1 : mise en place d'un nouveau PI DN100 à moins de 200 mètres du risque, sur le domaine public (mise en place à charge exploitant et rétrocession à la ville pour l'exploitation) => en attente d'un retour de la CDE sur la faisabilité et le cout. [Voir 100 mètres si possible.](#)

- Option 2 : Remise en état d'un PI privé situé à proximité et actuellement HS => Nécessitera une convention entre les 2 exploitants. [Cet hydrant devra être facile d'accès par les services de secours et approuvé par le SDIS de la commune.](#)

- Option 3 : Mise en place d'une plateforme d'aspiration sur l'arroyo présent derrière le dock => Nécessitera une étude afin de justifier d'un niveau d'eau suffisant, y compris à marée basse. [Cette option devra avoir les garanties techniques nécessaires afin que les éléments naturels ne viennent pas rompre ou perturber le dispositif mis en place par les services de secours en cas de sinistre.](#)

* Les pompiers et la DSCGR précisent qu'au vu des risques liés à chaque solution, l'option 1 est préférable. Si impossibilité technique, l'option 2 devra être privilégiée ensuite. Si impossibilité, alors l'option 3 pourra être envisagée.

[-Nous tenons à rappeler que l'avis de la DSIS ville de Nouméa ne devra pas réduire ou se substituer aux différentes préconisations émises par l'instructeur du dossier sur les points abordés lors de ces réunions.](#)

N'hésitez pas à corriger certains points ou à apporter vos commentaires si besoin.

Dans l'attente de votre retour, je vous souhaite une bonne fin de journée.

Cordialement,

Glen DEMARQUET

Ingénieur Chargé d'Affaires en Sécurité



CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT - CAPSE - Nouvelle Calédonie

Management Sécurité Environnement - Prévention des Risques Industriels - Génie Côtier et Océanique

Centre agréé CNPP - Zone Pacifique - www.capse.nc - www.cnpp.com

3 rue Dolbeau - 2ième étage - ZI Ducos - BP 12377 - 98802 Nouméa Cédex

Tél : (00 687) 25 30 20 Mobile : (00 687) 81 16 32 Fax : (00 687) 28 29 10 Email : glen.demarquet@capse.nc