De: BACHELET Alderic [mailto:alderic.bachelet@sdis76.fr]

Envoyé: mardi 21 janvier 2020 17:20

À : Roullier Pierre-Yves Cc : LAMBERT Martin

Objet: RE: instruction SDIS du permis de construire Step du Tilleul

Bonjour Mr Roullier,

La solution proposée est conforme au RDDECI76.

Il conviendra cependant de s'assurer des points suivants :

- Installation d'une crépine en bout de colonne d'aspiration ;
- Mettre en place une solution technique empêchant des matières de rentrer dans la colonne d'aspiration (crépine tête en bas, coiffage de crépine, ...);
- Mettre un place une solution technique permettant de mettre hors gel la partie de colonne à l'air libre (clapet de vidange en pied de colonne, isolation de la colonne,...).

Vous voudrez bien me contacter à l'issue de l'installation afin de venir faire les essais d'aspiration et ainsi finaliser la réception de ce nouveau point d'eau incendie.

Cordialement



Sapeurs-Pompiers de la Seine-Maritime

Adjudant chef Aldéric BACHELET

Sous-Officier Groupement Prévision et Aménagement du Territoire

Service territorial Ouest 6, rue du Sergent Goubin 76610 Le Havre

> Pièces complémentaires 2 4 JAN. 2020 Reçues à CCCC

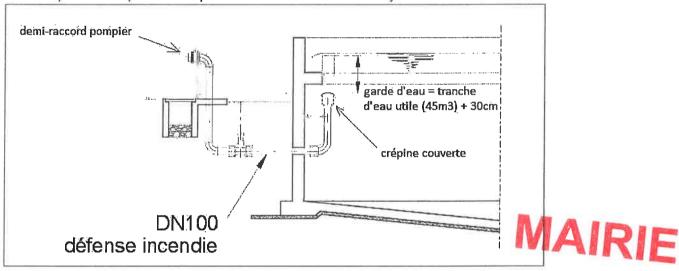
MAIRIE

Dispositions prises concernant la défense incendie sur la future Step du Tilleul :

Il a été convenu qu'une prise « Pompier » avec un bouchon en inox 316L sera installée au niveau du clarificateur (bassin situé en position 10 sur le plan masse de la Step fourni dans le dossier de permis de construire), de façon à pouvoir utiliser le volume d'eau claire comme réserve en cas d'incendie.

La conception de la prise d'eau suivra les préconisations de la fiche technique B9 issue des recommandations RDDECI du SDIS 76 (fournie aux entreprises en annexe du CCTP). Cette prise d'eau sera placée au plus près de la voie de circulation interne et signalée de façon à être visible depuis l'entrée sur le site.

La conception de la prise d'eau peut être schématisée de la façon suivante :



Le volume disponible demandé par le SDIS est de 45 m3 ; ce qui correspond dans le cas de notre bassin (de 10.20m de diamètre utile) à une tranche d'eau d'environ 55 cm. Il convient d'ajouter une marge de 30cm, tel que préconisé dans la fiche B9 citée plus haut. La crépine sera alors à plus d'un mètre au-dessus de fond du bassin, ce qui répond là encore à la fiche B9.

La crépine sera verticale mais coiffée afin d'éviter la sédimentation de matière en suspension dans la canalisation.

La colonne remontant au raccord pompier sera mise hors gel.

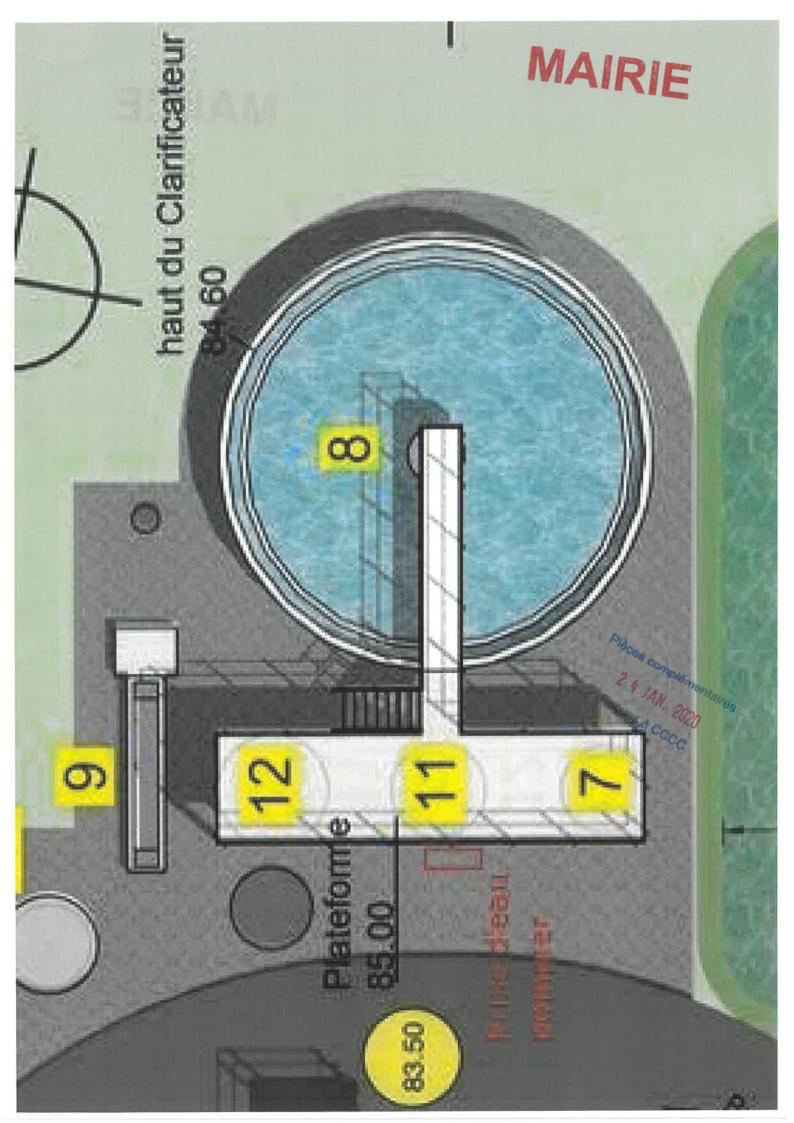
Ces dispositions sont acceptées par le SDIS76, dont le courriel de retour est retranscrit au verso

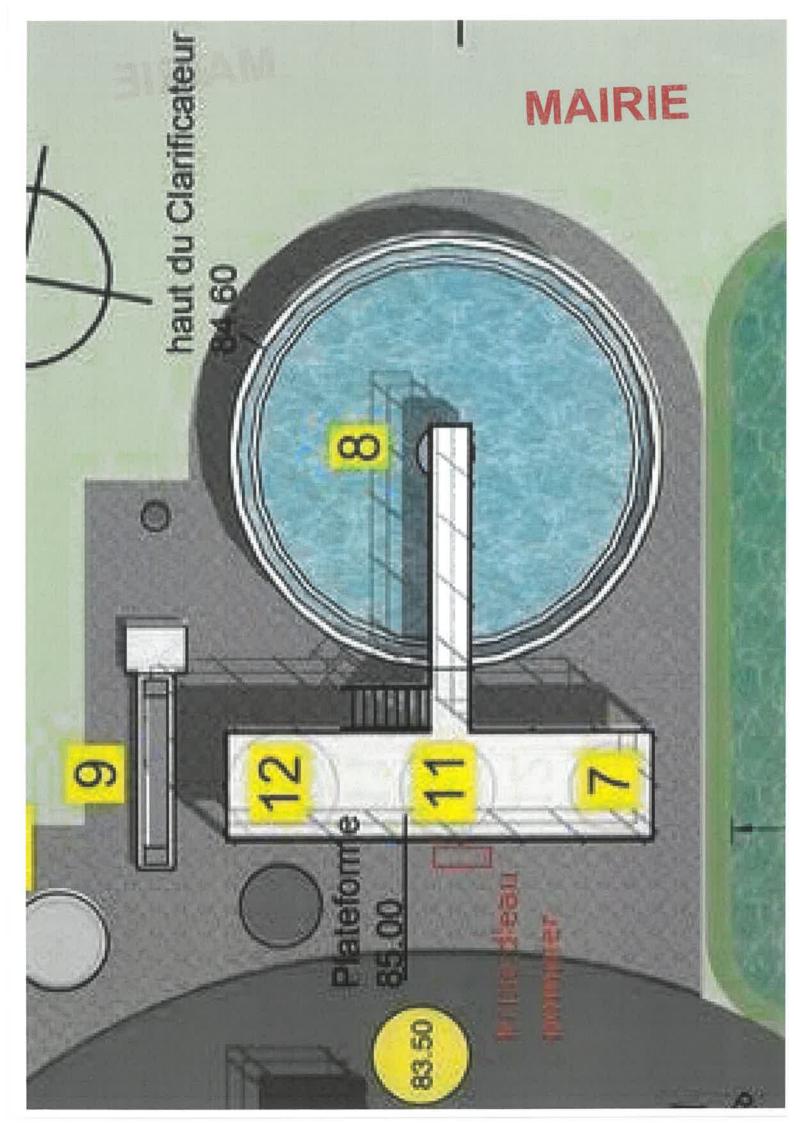
Pièces complémentaires 2 4 JAN. 2020 Reçues à CCCC

Page 1 sur 2

3-9-6 45

		ALTHOUGH CK	mplémen		
		221	All	Leures	2/1
3	- Le terrain	Re	AN. 2021	7	
Li A	- Le terrain 3.1 - Localisation du (ou des) terrain(s) es informations et plans (voir liste des pièces à joindre) que vous fournissez doivent per récisément le (ou les) terrain(s) concerné(s) par votre projet. e terrain est constitué de l'ensemble des parcelles cadastrales d'un seul tenant apparter dresse du (ou des) terrain(s) uméro: Voie:	mettre à l'ac	⊕ ≎cool Iministratio	on de locali	ser
Li	uméro :Voie : ieu-dit : LES SERVAINS Localité : LE TILLEUL	d		Ä	and a normal roof a world a house the netter but a single
	ode postal : _ 7_ 6_ 7_ 9_ 0_ BP : Cedex :				
pa Pi	eférences cadastrales¹: (si votre projet porte sur plusieurs parcelles cadastrales, veuil age 9) réfixe: [A][_] Section: [B][_] Numéro: [1][1][0][0] uperficie de la parcelle cadastrale (en m²): 60934	llez renseigi	ner la fiche	e compléme	entaire
3.	2 - Situation juridique du terrain (ces données, qui sont facultatives, peuvent toutefois vous p	ermettre de fa	aire valoir d	es droits à co	onstruire
	ı de bénéficier d'impositions plus favorables) tes-vous titulaire d'un certificat d'urbanisme pour ce terrain ?	Oui 🛘	Non 🗹	Je ne sais	pas 🗆
Le	e terrain est-il situé dans un lotissement ?	Oui 🔲	Non 🗹	Je ne sais	pas 🔲
Le	e terrain est-il situé dans une Zone d'Aménagement Concertée (Z.A.C.) ? e terrain fait-il partie d'un remembrement urbain (Association Foncière Urbain) ? e terrain est-il situé dans un périmètre ayant fait l'objet d'une convention de Projet Urbair	Oui 🛮 Oui 🗖		Je ne sais Je ne sais	
Pa	artenarial (P.U.P) ? e projet est-il situé dans le périmètre d'une Opération d'Intérêt National (O.I.N) ?	Oui 🗌 Oui 🔲		Je ne sais Je ne sais	
1907	votre terrain est concerné par l'un des cas ci-dessus, veuillez préciser, si vous les conn sation, les numéros et les dénominations :			écision ou	d'auto-
l.			DE LO ME LO	V-1074 E	
4	- À remplir pour une demande concernant un projet d'aménagement i votre projet ne comporte pas d'aménagements, reportez-vous directement au cadre 5 (projet de c	t construction)		2	
4.	.1 - Nature des travaux, installations ou aménagements envisagés (cochez la ou les	s cases corr	espondan	tes)	
	uel que soit le secteur de la commune				
	Remembrement réalisé par une association foncière urbaine libre Terrain de camping Parc résidentiel de loisirs ou village de vacances Aménagement d'un terrain pour la pratique de sports ou de loisirs motorisés Aménagement d'un parc d'attraction ou d'une aire de jeux et de sports Aménagement d'un golf Aires de stationnement ouvertes au public, dépôts de véhicules et garages collectifs de résidences mobiles de loisirs Contenance (nombre d'unités):			RIE	
i	Superficie (en m²):				
1	Profondeur (pour les affouillements) :				
40	 Hauteur (pour les exhaussements): Aménagement d'un terrain pour au moins 2 résidences démontables, créant une s m², constituant l'habitat permanent de leurs utilisateurs Aménagement d'une aire d'accueil ou d'un terrain familial des gens du voyage receva 				
Ar pr	ans les secteurs protégés nénagement situé dans un espace remarquable ou milieu du littoral identifié dans un dor otégé¹: Chemin piétonnier ou objet mobilier destiné à l'accueil ou à l'information du public, lor à l'ouverture au public de ces espaces ou milieux Aménagement nécessaire à l'exercice des activités agricoles, de pêche et de culture marine forestières	rsqu'ils sont	nécessaiı	es à la ges	stion ou
	nénagement situé dans le périmètre d'un site patrimonial remarquable ou dans les abor Création d'une voie Travaux ayant pour effet de modifier les caractéristiques d'une voie existante	ds des mon	uments hi	storiques¹ :	









Accord du demandeur

- Application du 4^{ème} alinéa de l'article L.332-15 du Code de l'Urbanisme -

Mon accord de financement est établi sur le devis en date du 20/12/2019 qui m'a été remis par ENEDIS (extension de 42 mètres en dehors du terrain d'assiette de l'opération)

J'ai par ailleurs été informé qu'en application de l'article L. 332-15 du Code de l'Urbanisme, le raccordement individuel nécessaire à la réalisation de mon projet ne pourra pas être utilisé pour desservir d'autres constructions existantes ou futures.

Fait à 0 Hanne le 20/01/2020

Signature

LE HAVRE SEINE SEINE SET TO THE TROPOLE STORE ST

3.50

MAIRIE

22 JAN. 2020

Formulaire d'attestation de la prise en compte de la réglementation thermique au dépôt de la demande de permis de construire

(Uniquement utilisable pour les bâtiments ≤ 50 m²)



Formulaire d'attestation de la prise en compte de la réglementation thermique au dépôt de la demande de permis de construire

Je soussigné: LE HAVRE SEINE METROPOLE

représentant de la société

situé à :

Adresse	19 Rue Georg	ges Braque,		
Code postal	76600	Localité	Le Havre	

Agissant en qualité de maître d'ouvrage ou de maître d'œuvre(*), si le maître d'ouvrage lui a confié une mission de conception de l'opération de construction suivante :

station d'epuration du Tilleul (76)

Située à :

Adresse	terrain "les servains" section B parcelle 1100				
Code postal	76790	Localité	LE TILLEUL		

Référence(s) cadastrale(s): SECTION B PARCELLE 110

Atteste que:

Selon les prescriptions de l'article L. 111-9 du code de la construction et de l'habitation, au moment du dépôt de permis de construire : L'opération de construction suscitée prend en compte la réglementation thermique.

Les éléments ci-après apportent les précisions nécessaires à cette justification.

S_{RT} du bâtiment : 35.00 m²

La personne ayant réalisé l'attestation :

Le:

21/01/2020

Signature:

Fabrice PLANTEROSE
ARCHITECTE D. L.G.
N° consei de l'orde have l'amb de 1002
30, que du G. de Carde de 1002
Tél. T.F. 1000 380 27 20

(*) Au sens du présent document, par maître d'œuvre, on entend : architecte, bureau d'études thermiques, promoteur ou constructeur.

Formulaire d'attestation de la prise en compte de la réglementation thermique au dépôt de la demande de permis de construire

Annexe – Tableau issu de l'arrêté du 22 mars 2017 modifiant l'arrêté du 3 mai 2007 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des bâtiments existants

(100)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·	1
PAROIS	RÉSISTANCE thermique R minimale en zone H1A, H1B, H1C	RÉSISTANCE thermique R minimale en zone H2A, H2B, H2C, H2D et zone H3, à une altitude supérieure à 800 mètres	RÉSISTANCE thermique R minimale en zone H3, à une altitude inférieure à 800 mètres	CAS D'ADAPTATION POSSIBLES
Murs en contact avec l'extérieur et rampants de toitures de pente supérieure à 60°	2.9	2.9	2.2	
Murs en contact avec un volume non chauffé	2			×
Toitures terrasses		3.3		La résistance thermique minimale peut être réduite iusqu'à 3 m2. K/ W dans les cas suivants : l'épaisseur d'isolation implique un changement des huisseries, ou un relèvement des garde-corps ou des équipements techniques ; ou l'épaisseur d'isolation ne permet plus le respect des hauteurs minimales d'évacuation des eaux pluviales et des relevés ; ou l'épaisseur d'isolation et le type d'isolant utilisé implique un dépassement des limites de charges admissibles de la structure.
Planchers de combles perdus	4.8			
Rampants de toiture de pente inférieure 60°	4.4	4.3		En zone H1, la résistance thermique minimale peut être réduite jusqu'à 4 m2K/ W lorsque, dans les locaux à usage d'habitation, les travaux d'isolation entraînent une diminution de la surface habitable des locaux concernés supérieure à 5 % en raison de l'épaisseur de l'isolant.
Planchers bas donnant sur local non chauffé ou extérieur	2.7	2.7		La résistance thermique minimale peut être diminuée à 2.1 m2. K/ W pour adapter l'épaisseur d'isolant nécessaire à la hauteur libre disponible si celle-ci est limitée par une autre exigence réglementaire.



(*) Au sens du présent document, par maître d'œuvre, on entend : architecte, bureau d'études thermiques, promoteur ou constructeur.

Formulaire d'attestation de la prise en compte de la réglementation thermique

2 2 JAN, 2020



Ministère de la Transition écologique et solidaire Ministère de la Cohésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales

Secrétariat général Tour Pascal A 92055 Paris-La-Défense Cedex

Tél.: 01 40 81 10 25

www.cohesion-territoires.gouv.fr - www.ecologique-solidaire.gouv.fr