

PROJET D'AMÉNAGEMENT PARTICULIER

« Am Brill » à Junglinster



Partie non réglementaire

Rapport justificatif - Modification ponctuelle art. 30bis

Octobre 2024 – version adaptée pour le vote du conseil communal









Commanditaire

Association Momentanée Am Brill Junglinster

14, rue de la Gare

L - 7535 Mersch

Tél: +352 32 75 76 Mail: info@na-cf.lu

Internet: www.arend-fischbach.lu

Lionstone Partners

101, route de Diekirch L – 7220 Walferdange Tél : +352 26 33 09 30

Mail: team@lionstone.lu Internet: www.lionstone.lu

YouBuild. Junglinster S.A.

23, rue du Dix Octobre L – 7243 Bereldange

Tél: +352 27 72 00

Mail: info@youbuild.lu Internet: www.youbuild.lu



Mandataire

Luxplan S.A. Ingénieurs conseils

4, rue Albert Simon

L-5315 Contern

Tél: + 352 26 39 0 – 1 Fax: + 352 30 56 09

Internet: www.luxplan.lu



N° de référence du projet 20190223-LP et 20191409-LP

Suivi / Assurance qualité	Nom et qualité	Date
rapport rédigé par	Céline La Monica	06/2021
rapport vérifié par	Henning Nieboer	09/2021

Modifications du rapport

Indice	Modifications	Date
Α	Version initiale	29.07.2021
В	Entrée en procédure	01.10.2021
С	Propositions de modifications suit à l'avis de la Cellule d'Évaluation du 23 décembre 2021, Réf. 19220/27C et à l'enquête publique	12.08.2022
D	Cession à 25 %	25.04.2023
E	Version vote CC	
F	Adaptations selon les suites du vote CC	28.10.2024

Le rapport justificatif est élaboré conformément :

- à la loi modifiée du 19 juillet 2004 concernant l'aménagement communal et le développement urbain,
- au règlement grand-ducal du 8 mars 2017 concernant le contenu du rapport justificatif et du plan directeur du plan d'aménagement particulier « nouveau quartier » (RGD).

TABLE DES MATIERES

<u>1.</u>	INTRODUCTION ET CONTEXTE
1.1	LOCALISATION DU PROJET
1.2	DELIMITATION DU PERIMETRE ET SITUATION FONCIERE INITIALE DU PAP
1.3	VUES D'ENSEMBLE DU SITE
<u>2.</u>	EXTRAIT DU PAG EN VIGUEUR, Y COMPRIS LA PARTIE ECRITE, ET SCHEMA DIRECTEUR
2.1	PARTIE GRAPHIQUE DU PAG EN VIGUEUR
2.2	SCHEMA DIRECTEUR
<u>3.</u>	PRISE EN COMPTE DU CONTEXTE
3.1	CONTEXTE ENVIRONNANT
3.2	EXPOSE DES MOTIFS
Л	DESCRIPTIF DU CONCEPT URBANISTIQUE
<u>4.</u>	
4.1	CONCEPT DE DEVELOPPEMENT URBAIN
4.2	CONCEPT DE MOBILITE
4.3	CONCEPT PAYSAGER ET ENVIRONNEMENTAL
4.4	CONCEPT D'ASSAINISSEMENT
4.5	DELIMITATION DU DOMAINE PUBLIC ET DU DOMAINE PRIVE
<u>5.</u>	CONFORMITE DU PAP AU PAG DE LA COMMUNE DE JUNGLINSTER 2
5.1	SCHÉMA DIRECTEUR JL-05-SD « AM BRILL »
5.2	MODE D'UTILISATION DU SOL
5.3	DEGRE D'UTILISATION DU SOL
<u>6.</u>	ILLUSTRATIONS DU PROJET
6.1	EXTRAIT DE LA PARTIE GRAPHIQUE DU PAP
6.2	REPRESENTATIONS AXONOMETRIQUES
<u>7.</u>	FICHE DE SYNTHESE
<u>8.</u>	TABLEAU RECAPITULATIF
a	LISTE DES EIGLIRES

1. INTRODUCTION ET CONTEXTE

1.1 LOCALISATION DU PROJET

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

1.2 Delimitation du perimetre et situation fonciere initiale du PAP

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

1.3 VUES D'ENSEMBLE DU SITE

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

2. EXTRAIT DU PAG EN VIGUEUR, Y COMPRIS LA PARTIE ECRITE, ET SCHEMA DIRECTEUR

(RGD Art. 2.1)

2.1 PARTIE GRAPHIQUE DU PAG EN VIGUEUR

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

2.2 SCHEMA DIRECTEUR

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

3. PRISE EN COMPTE DU CONTEXTE

(RGD Art. 2.4 d)

3.1 CONTEXTE ENVIRONNANT

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est complété par le point 3.1.4 ci-dessous, relatif au chêne à conserver.

3.1.1 ARRETS DES TRANSPORTS EN COMMUN

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

3.1.2 EQUIPEMENTS COLLECTIFS

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

3.1.3 Typologie des habitations existantes voisines

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

3.1.4 ELEMENTS NATURELS ET PAYSAGERS

Le site est ponctuellement occupé par des arbustes d'essences indigènes, des arbres non remarquables et un arbre remarquable de type chêne.

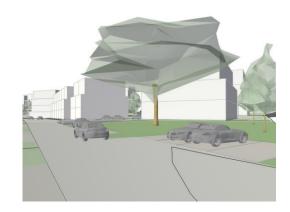
La présente modification vise à conserver ce dernier, qui est traité dans l'espace public comme entrée significative du quartier par la rue de la Mairie.

Figure 1: visualisation du concept urbanistique et paysager









Source: Luxplan SA

3.2 EXPOSE DES MOTIFS

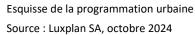
3.2.1 LE DEVELOPPEMENT D'UN NOUVEAU QUARTIER D'HABITATION

Le présent projet de PAP répond à un double objectif :

- densifier le centre de la localité de Junglinster en apportant une mixité de logements,
- apporter une centralité à caractère vert qui peut prendre place avec la topographie naturelle exigeante.

Figure 2: visualisation du concept urbanistique et paysager





Esquisse du concept vert

3.2.2 PROGRAMMATION URBAINE

Les fonds couverts par le présent PAP abritent actuellement quelques constructions existantes, non protégées par le patrimoine national ou communal. Il s'agit d'une maison d'habitation isolée, d'une piscine privée extérieure et d'une série de serres désaffectées. Ces constructions seront supprimées pour le développement du nouveau quartier. Le reste des fonds (environ 95% du site) se présente sous la forme de terres labourables.

Le projet prévoit la construction de 12 résidences et de 41 maisons unifamiliales pour un total de 136 unités de logements.

Les 12 résidences répartissent 95 logements de type collectif comme suit :

- 11 résidences de 8 unités de logements (88 logements collectifs),
- 1 résidence de 7 unités de logements à coûts modérés (lot 16).

Les maisons unifamiliales répondent à une programmation urbaine destinée à accueillir une grande diversité de structures familiales :

- 2 maisons isolées avec garage ou carport (lots 3 et 34),
- 28 maisons jumelées avec garage ou carport (lots 1 à 2, 4 à 9, 26 à 33 et 35 à 46),
- 2 maisons jumelées sans garage ou carport (lots 23 et 24),
- 9 maisons en bande (lots 10 à 12 et lots 17 à 22), dont 6 qui représentent les logements à coûts modérés (lots 17 à 22).

Figure 3 : plan masse existant et projeté



Plan masse existant

Source: Luxplan SA, octobre 2024

Plan masse projeté

4. DESCRIPTIF DU CONCEPT URBANISTIQUE

(RGD Art. 2.3)

4.1 CONCEPT DE DEVELOPPEMENT URBAIN

4.1.1 IMPLANTATION DES CONSTRUCTIONS SUIVANT LA TOPOGRAPHIE ET LE PAYSAGE

Le principe décrit dans le rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

4.1.2 GABARITS DES CONSTRUCTIONS EN FONCTION DE LA TOPOGRAPHIE ET DU PAYSAGE

Les gabarits des constructions sont prévus en cohérence avec leur typologie et leur implantation dans la topographie existante :

- Les maisons unifamiliales ayant un volume sis en contre-bas de la voie desservante bénéficient d'un rez-de-jardin habitable. Ces maisons ne possèdent pas d'étage en retrait, de manière à éviter 4 niveaux visibles en arrière de parcelle. Il s'agit des lots 1 à 12 et 34 à 46 (figure 14).
- Les maisons unifamiliales dont le sous-sol est complètement ou partiellement enterré, bénéficient d'un étage en retrait. Il s'agit des lots 17 à 24 et 26 à 33.

Figure 4 : maisons unifamiliales avec rez-de-jardin et sans étage en retrait



Figure 5 : maisons unifamiliales avec sous-sol et étage en retrait



Source : Luxplan SA, octobre 2024

 Les maisons plurifamiliales, implantées dans les pentes ascendantes, bénéficient d'un étage en retrait et d'un socle accessible directement depuis la voie desservante pour le stationnement. Il s'agit des lots 14 à 16, 47 à 51 et 53 à 55. Seul le lot 25 possède deux niveaux en sous-sols complètement enterrés dont une rampe, qui permet l'accès depuis la voie desservante.

Figure 6 : gabarits des constructions en fonction de la topographie naturelle

Source: Luxplan SA, octobre 2024

4.2 CONCEPT DE MOBILITE

4.2.1 RACCORDEMENT DES VOIRIES PROJETEES A LA TRAME VIAIRE EXISTANTE

Le principe décrit dans le rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

4.2.2 HIERARCHISATION DE LA TRAME VIAIRE

Le principe décrit dans le rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé.

4.2.3 CONCEPT DE STATIONNEMENT PUBLIC ET PRIVE

Au niveau du stationnement public, le projet propose 23 emplacements pour visiteurs ou activités, qui sont placés aux endroits stratégiques du site :

- 4 emplacements sont situés à l'accès route d'Echternach, à l'entrée Nord de la coulée verte,
- 9 emplacements sont situés au Sud-Est de la coulée verte,
- 6 emplacements sont situés à l'accès rue de la Mairie,
- 4 emplacements desservent l'aire de jeux centrale le long de la voie limitée à 30 Km/h, où ils sont directement reliés au chemin de mobilité douce.

4 de ces emplacements sont prévus pour les personnes à mobilité réduite, et sont situés de part et d'autre de la coulée verte.

Figure 7: localisation des emplacements de stationnement publics



Source: Luxplan SA, octobre 2024

Au niveau du stationnement privé, chaque logement possède le nombre d'emplacements minimum requis par le PAG. Les emplacements se situent soit :

- En surface,
- En sous-sol,
- À l'intérieur du gabarit pour constructions principales,
- À l'intérieur de la fenêtre constructible pour dépendances.

Lorsque des emplacements de stationnement privés sont prévus en surface dans l'espace vert privé, ils sont représentés dans la partie graphique et ne peuvent pas être scellés. C'est le cas des lots 25 et 48 qui présentent respectivement 6 et 3 emplacements de stationnement privés en surface.

4.2.4 CONCEPT DE MOBILITE DOUCE

Le concept de mobilité douce fait partie intégrante du concept paysager du quartier. Il utilise la topographie du terrain qui n'a pas pu servir pour les voies carrossables. Les chemins de mobilité douce sont prévus pour être praticables pour les personnes à mobilité réduite. Ces aménagements sont à fixer en détail lors de la convention d'exécution du PAP.



Figure 8 : accès de la mobilité douce par l'aire de jeux ouverte au public

Source: Luxplan SA, octobre 2024

Les trottoirs, prévus en bordure de la voirie limitée à 30 Km/h, et la zone résidentielle sont connectés au parcours piéton ludique qui prend place au centre du quartier. Ce parcours est composé d'un axe Nord-Sud et d'un axe Est-Ouest.



Figure 9 : représentation graphique du parcours piéton au centre du site

Source: Luxplan SA, octobre 2024

4.3 CONCEPT PAYSAGER ET ENVIRONNEMENTAL

Le projet se caractérise par un concept paysager de type coulée verte qui inclut à la fois la thématique environnementale et la thématique hydrologique. Il prend place au centre du quartier pour être accessible de toutes parts.

Figure 10 : localisation de la coulée verte au centre du site

Source: Luxplan SA, octobre 2024

4.3.1 CONCEPT PAYSAGER PUBLIC ET PRIVE

Le concept paysager se concentre principalement au niveau du futur domaine public communal (la coulée verte) mais également au niveau des espaces verts privés. Pour ces derniers, la plantation de haies est réglementée par la partie écrite du PAP.

Figure 11 : répartition des espace verts publics et privés



Source: Luxplan SA, octobre 2024

☐ L'espace public

Le concept paysager se compose des éléments suivants, tous interconnectés par la balade de mobilité douce :

- Une première zone d'espace vert public, au Nord, qui se situe au point bas du site et qui permet l'aménagement d'un espace de rencontres autour d'un bassin de rétention à ciel ouvert,
- Une seconde zone d'espace vert public, au Sud, qui se situe au point haut de site et qui permet une vue plongeante vers le quartier,

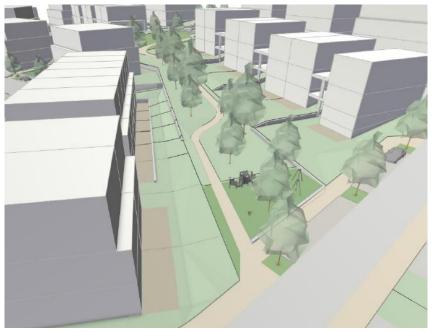
Figure 12: espace vert public Nord, au point bas du site



Source, Luxplan SA, octobre 2024

 Une aire de jeux ouverte au public, située à l'Ouest et qui permet de se connecter l'axe Nord-Sud.





Source: Luxplan SA, octobre 2024

L'aire de jeux contient la majorité des installations de jeux mais ne forme pas un espace isolé. D'autres installations de jeux peuvent être installées dans l'espace vert public, tout le long de la balade piétonne. Par exemple :

- Une tyrolienne peut être installée au carrefour des trois espaces de rencontre, là où la topographie est la plus prononcée,
- Des toboggans peuvent prendre place dans les pentes inexploitables à proximité du bassin de rétention à ciel ouvert,
- Le mobilier urbain peut prendre place tout le long de la balade piétonne afin de créer des synergies à l'intérieur des différents espaces.

Ainsi, l'ensemble de la coulée verte est destiné à devenir une véritable centralité paysagère multifonctionnelle pour le quartier.

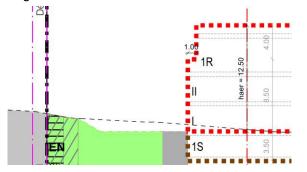
L'espace privé

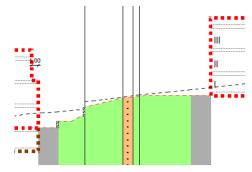
Le concept paysager s'étend également au niveau des parcelles privées qui, en raison de la topographie naturelle exigeante, nécessitent la création de murs de soutènement, de talutages ou une composition hybride de ces deux solutions. Le RBVS impose des règles que le PAP devra respecter et la partie écrite est modifiée dans ce sens.

Plus concrètement, le remodelage du terrain naturel au niveau des espaces verts privés suit le principe suivant :

- Les espaces verts privés dont la pente moyenne est inférieure à 12 % sont talutés pour assurer le bon raccord avec le terrain naturel,
- Les espaces vers privés pour lesquels la pente moyenne est supérieure à 12 % doivent être fragmentés par des murs de soutènement ou bien une composition hybride des deux ou encore profiter de l'implantation des constructions projetées pour respecter les prescriptions du RBVS,

Figure 14 : maisons unifamiliales avec rez-de-jardin et sans Figure 15 : maisons unifamiliales avec sous-sol et étage en étage en retrait retrait





Source: Luxplan SA, octobre 2024

4.3.2 CONCEPT ENVIRONMENTAL

Le site est couvert par des biotopes qui nécessitent des mesures CEF (Continous Ecological Functionality). Ces mesures sont garanties par des mesures compensatoires en dehors du périmètre du projet.

Néanmoins, une minimisation de la compensation nécessaire peut se faire sur le futur domaine public communal par :

- La plantation d'arbres feuillus d'essences locales,
- Des murs de soutènement végétalisables lorsque que le talutage est impossible en raison de la déclivité du terrain naturel,
- Des talus sous forme de prairies fleuries à fauchage annuel,
- Des pelouses tondues dans les espaces verts accessibles,
- Des haies vives plantées sur les limites séparatives entre les terrains privés et les espaces verts publics.

Figure 16: espace vert public Nord, au point bas du site

Source, Luxplan SA, octobre 2024

Source: Luxplan SA, octobre 2024

4.4 CONCEPT D'ASSAINISSEMENT

Le concept d'assainissement est élaboré en collaboration avec l'Administration de la Gestion de l'Eau, dont le compte rendu de la réunion du 16.02.2021, la demande d'accord de principe et la réponse y relative sont annexés au dossier du présent projet de PAP. Le principe du concept est illustré à titre indicatif dans la partie graphique du PAP.

Figure 17 : schématisation du concept d'assainissement

Réseau d'eaux usées
Réseau d'eaux pluviales

Caisson enterré
Bassin de rétention
Réseau d'eaux mixtes existantes

Réseau d'eaux mixtes existantes

4.4.1 GESTION DES EAUX PLUVIALES ET DE RUISSELLEMENT

Eaux pluviales

La gestion des eaux pluviales se fait par un volume de rétention total d'environ 364 m³:

- 2 bassins de rétention à ciel ouvert, l'un sous forme de cascades et l'autre sous forme de bassin en demi-cercle, d'une capacité respective de ± 70 m³ et ± 52 m³,
- 2 ensembles de caissons enterrés, sous l'espace vert public Nord et sous le bassin à ciel ouvert en demi-cercle, d'une capacité respective de ± 217 m³ et ± 25 m³.

Les eaux pluviales des lots 55, 54 et 53 seront reprises dans la canalisation d'eaux mixtes existante Rue de la Montagne.

■ Eaux de ruissellement

La gestion des eaux de ruissellement provenant des bassins versants Est et Sud-Est est assurée par des fossés à ciel ouvert. Ces installations sont localisées sur les lots privés 47 à 51 et sur le lot 53. Une servitude hydrologique est donc prévue sur ces lots pour l'entretien de ces installations.

Les fossés à ciel ouvert se raccordent à deux canalisations sous l'espace public, l'une sous la voirie limitée à 30 Km/h et l'autre sous l'espace vert public central, qui se raccordent au Nord, au niveau de l'accès depuis la route d'Echternach.

4.4.2 GESTION DES EAUX USEES

Les eaux usées sont gérées, à l'intérieur du PAP, par un système séparatif qui vient se raccorder aux réseaux existants des 3 rues adjacentes : route d'Echternach, rue de la Mairie et rue de la Montagne.

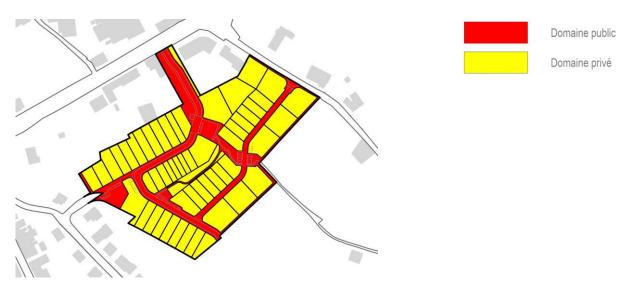
4.5 DELIMITATION DU DOMAINE PUBLIC ET DU DOMAINE PRIVE

Les surfaces dédiées au domaine public sont les suivantes :

- Les voies et espaces de circulation,
- L'espace vert public,
- L'aire de jeux ouverte au public,
- Les emplacements de stationnement publics,
- L'évacuation des eaux pluviales, y compris les bassins de rétention.

Elles représentent une surface totale d'environ 7 810 m² destinée à être cédée au domaine public communal, soit 25 % de la surface totale du domaine privé actuel.

Figure 18 : répartition des surfaces publiques et privées



Source : Luxplan SA, octobre 2024

5. CONFORMITE DU PAP AU PAG DE LA COMMUNE DE JUNGLINSTER

5.1 SCHÉMA DIRECTEUR JL-05-SD « AM BRILL »

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé. Néanmoins, pour des raisons de transparence il est repris dans le présent rapport justificatif, tel que voté.

Figure 19 : extrait du schéma directeur





Source : www.junglinster.lu, septembre 2021

Le projet de PAP respecte les points suivants du schéma directeur :

- Concernant la programmation urbaine, le projet se réserve principalement à du logement avec la possibilité (5 % maximum) d'y prévoir d'autres fonction, conformément au PAG en vigueur,
- La mobilité douce est assurée à travers tout le quartier, soit par des trottoirs le long de l'axe de desserte locale, soit par des zones résidentielles, soit par des chemins prévus uniquement à cet effet,
- La coulée verte centrale est assurée au centre du quartier par l'espace vert public et l'aire de jeu ouverte au public.

Néanmoins, le projet de PAP doit déroger aux points suivant du schéma directeur pour des raisons de contraintes techniques. Des solutions alternatives ne remettant pas en cause la viabilisation de la zone d'aménagement différée sont proposées :

 Au niveau des axes de communication, le projet prévoit un axe de desserte locale et deux zones résidentielles. L'axe de desserte local, limité à 30 Km/h est nécessaire pour desservir la zone d'aménagement différée située au sud du site.

Le projet prévoit également trois accès au lieu de deux. En effet, les deux accès prévus dans le schéma directeur ne permettent pas de prendre en charge la capacité totale du trafic généré par le PAP. L'accès depuis la rue de la Mairie étant initialement insuffisant. Une étude menée avec le Ponts et Chaussées a donc montré la nécessité de prévoir un accès supplémentaire depuis la route d'Echternach.

Les voiries ont dû être planifiées autrement, compte-tenu des fortes pentes qui impactent tous les axes « Nord-Sud » prévus par le schéma directeur. Les axes de communication suivent donc les pentes le plus douces du terrain. La planification ainsi prévue a été confirmée par les Ponts et Chaussées.

- L'espace minéral cerné au Nord est garanti par le shared-space, à proximité de l'espace vert public Nord et du parking public. Il a été déplacé légèrement plus au Sud compte-tenu des modifications des axes de communication.
 - Un second espace minéral cerné du même type est notamment prévu au Sud-Est du site à proximité de l'espace vert public adjacent et des parking publics y prévus.
- Les parkings publics sont garantis mais ont été légèrement décalés des endroits prévus par le schéma directeur. Ils ont en effet été placés aux endroits le plus stratégiques du site : en fonction de la trame verte, de l'aire de jeux et des logements de type collectif. Une quatrième zone de parking publics a notamment été ajoutée en bordure de voirie limitée à 30 km/h, devant l'accès à l'aire de jeux.

• La rétention ainsi que la gestion des eaux de ruissellement sont assurées à des endroits davantage stratégiques du site.

5.2 MODE D'UTILISATION DU SOL

Ce point du rapport justificatif faisant partie du dossier voté en séance du conseil communal du 26 mai 2023 est inchangé. Néanmoins, pour des raisons de transparence quant à la conformité de la modification du PAP avec le PAG en vigueur, il est repris dans le présent rapport justificatif, tel que voté.

En zone d'habitation 2 – HAB-2Le projet respecte le PAG concernant le mode d'utilisation du sol en prévoyant principalement des constructions de type plurifamilial (logement collectif) :

- 95 logements de type collectif, répartis dans 12 maisons plurifamiliales ;
- 41 logements de type unifamilial.

Soit une répartition de 70 % de logement de type collectif et 30% de logement de type unifamilial, ce qui assure la répartition requise par le PAG.

Aussi, le nombre de logements maximal par maison plurifamiliale est de 8, ce qui respecte le maximum prescrit par le dernier alinéa de l'article 4 de la partie écrite du PAG.

Le PAP réserve un minimum de 95% de sa surface construite brute dédiée au logement avec un maximum de 5% pour d'autres affectations, permises par le PAG, ce qui est conforme aux valeurs indiquées par le dernier alinéa de la partie écrite du PAG.

5.2.1 EN ZONE MIXTE VILLAGEAOISE - MIX-V

Le projet ne prévoit aucune construction en zone MIX-v.

5.3 DEGRE D'UTILISATION DU SOL

5.3.1 POUR LA ZONE JUNG-NQ-05

Le projet de PAP respecte le degré d'utilisation du sol prévu par le PAG :

- la Densité de Logement (DL) maximale (45) permet de réaliser 140,61 unités de logement. Le nombre de logements du projet s'élève à 136 unités;
- le Coefficient d'Utilisation du Sol (CUS) maximal (0.6) permet de réaliser 18 748,59 m² de surface construite brute. Cette dernière s'élève à 18 748,00 m²;
- le Coefficient d'Occupation du Sol (COS) maximal (0.35) permet de réaliser 8 202,60 m² de surface d'emprise au sol. Cette dernière s'élève à 8 202 m²;
- le Coefficient de Scellement de Sol maximal (CSS 0.55) permet de réaliser 12 890,49m² de surface scellée. Cette dernière s'élève à 12 885,00 m².

5.3.2 TAUX DE CESSION AU DOMAINE PUBLIC COMMUNAL

La surface totale dédiée au domaine public représente ± 7810,46 m², soit 25 % du terrain brut. Il en ressort donc un terrain net (privé) de 75 %, soit une surface nette de \pm 23 437,19 m^2 .

6. ILLUSTRATIONS DU PROJET

(RGD Art. 2.4)

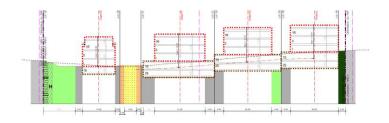
6.1 EXTRAIT DE LA PARTIE GRAPHIQUE DU PAP



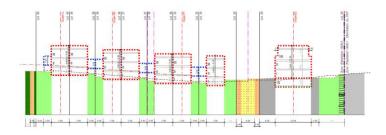
Source: Luxplan SA, octobre 2024

LSC360 25

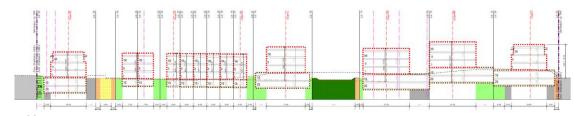
Figure 21 : extraits des coupes, sans échelle



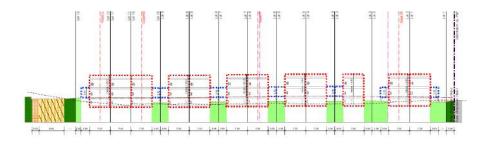
Coupe AA



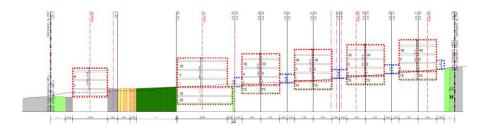
Coupe BB



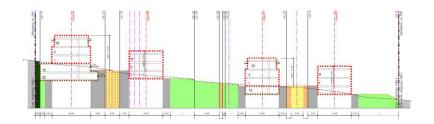
Coupe CC



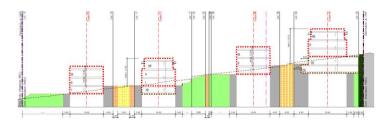
Coupe DD



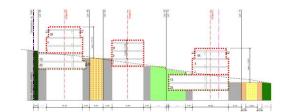
Coupe EE

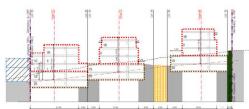


Coupe FF

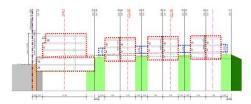


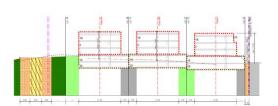
Coupe GG



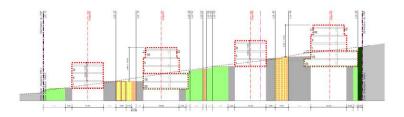


Coupes HH et II

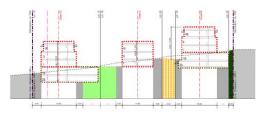




Coupes JJ et KK



Coupe LL

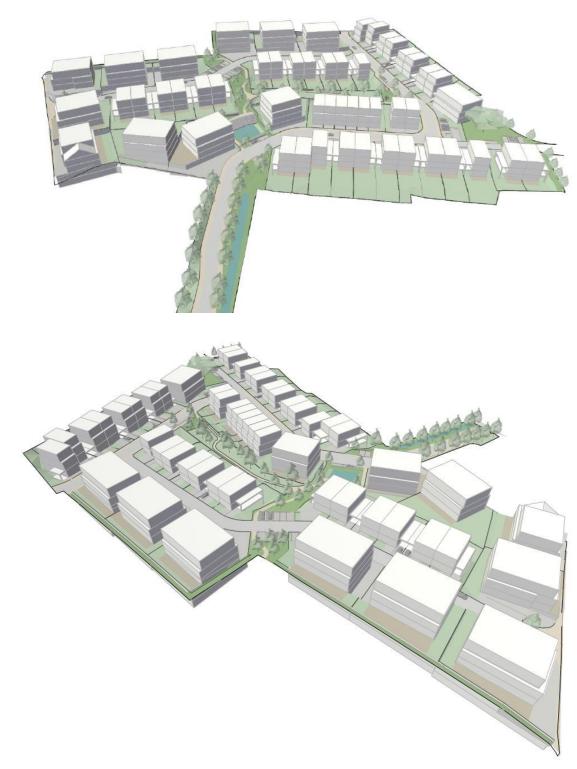


Coupe MM

Source : Luxplan SA, octobre 2024

6.2 Representations axonometriques

Figure 22 : illustrations 3D du projet, sans échelle



Source : Luxplan SA, octobre 2024

7. FICHE DE SYNTHESE

Projet			N* de référence (à remplir par le minist	tirei										
initié par	Youbuil Junglinste	r ; Lionstone	Date de l'avis du Ministre											
élaboré par	Luxplan SA		Date d'approbation ministérielle											
Situation géographique			Organisation territoriale											
Commune	Junglinster		Organisation territoriale											
Localité	Junglinster		Commune prioritaire pour le développement de l'habitat											
7.555.751	Am Brill			ppetrett de l'habitat										
Lieu-dit	Am Delli		Espace prioritaire d'urbanisation	X .										
Equipements collectifs principaux	The state of the s		cycles 1 à 4, quatre crèches, centre d'	acceuil pour enfants, centre cu	lturel,									
existants dans la localité / quartier	station-service et	centre de recyclage de .	lunglinster											
Données structurantes du PAG			Servitudes découlant d'autres dispe	ositions légales										
N° de référence du PAG	27C		Environnement.	Servitudes découlant d'autres dispositions légales										
Zone(s) concernée(s)	Zone d'habitation	2	Proximité immédiate (< 30 m) de bo	ir at forder > 1 ha										
Zune(s) concernee(s)	MIX-v	-	Distance par rapport à la zone proté		m									
	Zone soumise à PA	D.NO		gee nationale et/										
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		ou communautaire											
	Secteur "environn	ement construit	Présence de biotope(s)	- X										
			Zone de bruit	32X										
	minimum	maximum	Voirie nationale (permission de voir	The state of the s										
cos	-	0,35	Gestion de l'Eau (zones inondables)											
cus		0,60	Sites et Monuments											
CSS		0,55	Inventaire suppl.											
DL		45	Monument national											
Emplacements de stationnement	2 empl. / logt	- 1	Zone SEVESO											
			Autres											
CMU (ACDU 2004)														
L. C.														
Terrain	Man .		100 000 00 000		0.00									
	12 ha	100.00 %	Surface cédée au domaine public co	mmunal	0.78 ha									
Surface nette 2.3	34 ha	75.00 %	Taux de cession	<u></u>	25.00 %									
Surface destinée aux voiries de dessert			0.15 ha solt	1,465.06 m ²	4.69 %									
Surface destinée à la zone résidentielle			0.16 ha solt	1,572.87 m ²	5.03 %									
Surface destinée à la mobilité douce (p	ublique ou ouverte au p	ublic)	0.17 ha solt	1,734.30 m ²	5.55 %									
Surface destinée au stationnement pub	lic		0.03 ha solt	312.65 m ³	1.00 %									
Surface destinée à l'espace vert public			0.26 ha solt	2,615.61 m ²	8.37 %									
Surface destinée aux aires de jeux ouve	rtes au public		0.01 ha solt	110.42 m ⁻²	0.35 %									
Surfaces privées et publiques nécessai	res à la viabilisation		0.78 ha soit	7,810.92 m ²	25.00 %									
Scellement maximal du sol (terrain ne	t)	1.29 ha	Nombre de lots / parcelles / d'ilots		56									
		54.98 %	Taille moyenne des lots / parcelles /	llots	4.19 a.									
	544000	N MONTH OF THE PARTY	\$2444.40 A CONTROL OF THE STATE											
Constructions Surface constructible brute	minimum	maximum 18,748 m ²	Mixité de logements (en tenant com		s) maximum									
			Nombre de logements de type	minimum										
Emprise au sol				-	41									
Nombre de logements		136	bifamilial	F F E	-									
Densité de logements / hectare brut		44 u.//	na collectif (> 2 log/bát.)		95									
Personnes estimées / logement		3.00	2012/04/10/19/10/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20		CONTRACTOR OF THE									
Nombre d'habitants		408	Surf. / nombre de log. à coût modér	e -	1875 m ³ / 13									
Surface de vente maximale		m ²	Surface brute de bureaux maximale	937 m²										
Emple and the control of the control			Maria venes teras anaces and anaces											
Axe(s) de desserte	2 2 2		Emplacements de stationnement	(F) 05.0.										
	Charge de trafic	NO. 100 NO. 10	activités											
	(si disponibles et selon		publics 23	0										
Route Nationale N11	_	wh/	4 N. 1949-1941 ACM - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 1	272										
Chemin Repris -		vh/	1	0										
Chemin communal Montagne/Mair	rie .		total (max.) 55	272										
Offre de transports en commun														
Proximité de l'arrêt d'autobus le plus pi	roche	250 m	Proximité d'une gare ou d'un arrêt d	de chemin de fer	8.000 m									
(distance parcourue)	50000		(distance parcourue)											
Infrastructures techniques			- Commence from Comments											
Longueur totale de canalisation pour es	aux usées	1.100 m	Surface destinée à l'évacuation d'ea	ux pluviales à ciel ouvert	231 m ²									
Longueur totale de canalisation pour es		1,000 m	Surface destinée à la rétention d'ear	없이라면 보면 있다면 하면 없는 것이 없어요	206 m ²									
pour un					and the									

8. TABLEAU RECAPITULATIF

Annexe I : Tableau récapitulatif

Fiche 1 : Analyse de la conformité du projet d'aménagement particulier "nouveau quartier" (PAP) par rapport au plan d'aménagement général "mouture 2011" (PAG)													
Dénomination de la zone couverte par un même degré d'utilisation du sol Le présent tableau est à établir pour chaque zone pour laquelle un même degré d'utilisation du sol est fixé moyennant des coefficients dans le PAG	Jung-NQ-05 HAB-2												
Degré d'utilisation du sol fixé au niveau du PAG													
Surface du terrain à bâtir brut de la zone concernée : ares													
Coefficients issus du PAG "mouture 2011" : DL	maximum minimum maximum maximum 0.60 COS / 0.35 CSS 0.55												
Application des dispositions de l'article 29 <i>bis</i>													
a) Obligation de réalisation de logements abordables selon l'art.29bis :	non												
Conformité de la surface construite brute à réserver au logement abordable													
b) Part de la surface construite brute (SCB) à réserver pour le logement abordable (Log-abo) selon l'art.29 bis :	%												
c) SCB maximale à dédier au logement selon le PAP :	m²												
d) SCB maximale à dédier au Log-abo selon l'art.29bis :	m²												
Degré d'utilisation augmenté selon l'article 29 <i>bis</i> (5)													
e) Surface des fonds appartenant aux propriétaires visés à l'art.29bis (10) (p. ex. promoteur public) :	ares												
f) Pourcentage de la surface du terrain visé par une augmentation du degré d'utilisation du sol :	%												
g) SCB maximale admise selon le CUS fixé par le PAG :	m²												
h) SCB maximale qui n'est pas exclusivement destinée à du logement selon le PAP :	m²												
i) SCB supplémentaire admise selon l'art.29bis (10% de la SCB résultant du CUS fixé par le PAG pour les fonds visés à l'art.29bis(10) réduite de la SCB non destinée exclusivement au logement) :	m²												
j) SCB maximale admise pour le PAP selon le PAG et l'art.29 <i>bis</i>	m²												
k) Rapport entre la SCB maximale admise pour le PAP et celle résultant du CUS fixé au PAG :	%												
I) Degré d'utilisation du sol fixé par le PAG augmenté minimum maximum minimum m selon l'article 29bis, compte tenu du rapport issu du point k): DL/CUS/	maximum minimum maximum maximum COS / CSS												

[...]

à	Surface bătir nette	•		mbre ements		tot	ale			CB destine u logemen			CB réservée gement abordable	Surface d' au s			Surface de s scellée
t,	72.72	1222	minimum	maximum		minimum	maximum		minimum	maximum	exclusivem		minimum	minimum	maximum		maximum
	3.48	ares	-	1	u.		232	m²	220	232		m²	m ²		105	m²	155
	4.74	ares	-	1	u.		232	m°	220	232		m"	m ²		105	m²	155
	-	ares		1	u.		232	m 2	-		1	m"	m² m²			m²	-
	3.65	ares		1	ш.		232	m ²	220 /	232	_	m ²	m ²		105	m² m²	155
	3.75	ares		, 1	u.	- 1	232	m²	220 /	232		m ²	m ²		105	m ²	155
	3.98	ares	S S	1 1	u.		232	m²	220 /	232		m ²	m ²		105	m ²	155
	3.98	ares	10 11	1 1	u.	-	232	m ²	220	232	_	m ²	m ²		105	m ²	155
	3.99	ares	-	1	ш.		232	m ²	220	232		m ²	m ²		105	m ²	155
	3.98	ares		/ 1	ш		232	m ²	220	232		m ²	m ²		105	m²	155
	4.93	ares		/ 1	ш		232	m ²	220	232		m ²	m ²	-	105	m ²	155
	2.46	ares		/ 0	4.	-	0	m ²	0	0	_	m²	m ²	;	0	m²	0
	9.82	ares		/ 8	u.	0 0	805	m²	765	805		m ²	m ²		312	m²	685
	8.95	ares		/ 8	u.		801	m ²	761	801	_	m²	m ²		272	m²	375
	6.76	ares		7	u.		765	m²	727	765	_	m ²	m ²		231	m²	351
	2.15	ares		1	ш.		185	m ²	176	185		m ²	m ²		72	m²	97
	1.45	ares		/ 1	u.		185	m ²	176	185		m ²	m ²	1	72	m ²	97
1	1.47	ares		/ 1	ш		185	m ²	176	185		m ²	m ²	,	72	m ²	97
	1.49	ares		/ 1	u.		185	m²	176	185		m ²	m ²	,	72	m²	97
	1.50	ares		1 1	u.	1 0	185	m ²	176	185		m ²	m ²	7	72	m ²	97
Ì	2.28	ares		1 1	u.		185	m ²	176	185		m ²	m ²		72	m²	97
	2.58	ares		1	ш.		200	m ²	190	200	$\overline{}$	m ²	m ²		84	m ²	121
ì	2.36	ares		/ 1	46.	1 8	200	m ²	190	200		m ²	m ²		84	m²	121
	9.44	ares	-	/ 8	u.		801	m ²	761	801	-	m ²	m ²		317	m ²	540
	3.45	ares	-	1	ш		232	m ²	220	232	_	m ²	m ²	,	105	m ²	180
	3.43	ares		/ 1	u.		232	m²	220	232		m ²	m ²		105	m²	160
	3.43	ares		/ 1	ш.		232	m²	220	232		m²	m²	- /	105	m²	160
Ì	3.44	ares	3	1 1	u.		232	m ²	220	232		m ²	m ²	 ,	105	m²	160
	3.46	ares		1	u.		232	m ²	220	232		m ^a	m ²		105	m ²	160
	3.47	ares		/ 1	u.		232	m ²	220	232		m ²	m ²		105	m²	160
	3.49	ares		/ 1	ш		232	m ²	220	232	-	m ²	m ²		105	m ²	160
	2.51	ares		/ 1	u.		232	m²	220	232		m ²	m ²	,	105	m²	160
	3.40	ares		1 1	u.		232	m ²	220	232		m ²	m ²	1	105	m²	160
Ì	4.80	ares		1 1	u.	1 0	232	m ²	220	232		m²	m ²	1	98	m²	155
ľ	3.13	ares		1 1	u.		232	m ²	220	232		m ²	m ²	1	98	m ³	155
Ì	3.03	ares		/ 1	M.	1 6	232	m ²	220	232		m ²	m ²	1	98	m²	155
i	2.94	ares		/ 1	u.	100	232	m ²	220	232	(m ²	m ²	1	98	m ³	155
	2.85	ares		/ 1	ш	- 5	232	m ²	220	232		m2	m ²	,	98	m2	155
	2.80	ares		/ 1	u.		232	m²	220	232		m ²	m ²	1	98	m ²	155
	3,77	ares		/ 1	u.	9 9	232	m ²	220	232		m ²	m ²	1	98	m²	155
	3.95	ares	7	1 1	u.		232	m ²	220	232		m ²	m ²	1	105	m²	175
	2.96	ares		1 1	u.		232	m ²	220	232		m ²	m ²	1	105	m ²	155
	2.94	ares	0 8	/ 1	ii.	0 8	232	m ²	220	232	(m ²	m ²	1	105	m²	155
	2.94	ares		/ 1	u.		232	m ²	220	232	1	m ²	m ²	1	105	m^2	155
i	2.94	ares		/ 1	4.		232	m²	220	232		m ²	m ²	1	105	m ²	155
	3.38	ares		/ 1	u.		232	m²	220	232		m ²	m ²	,	105	m²	155
	7.77	ares		/ 8	u.	<u> </u>	801	m²	761	801		m²	m ²	1	342	m²	645
ĺ	7.93	ares	N.	/ 8	u.		801	m²	761	801		m ²	m²	1	321	m²	595
	8.58	ares	J. V	/ 8	M.		801	m^2	761	801		m ³	m ²	1	327	m²	580
	8.26	ares		/ 8	u.		801	m ²	761	801		m ²	m ²	1	347	m ²	570
	9.10	ares		/ 8	ш.		801	m ²	761	801		m²	m ²	1	347	m ²	570
	0.41	ares	î î	/ 0	u.		0	m²	0 /	0		m ²	m ²	1	0	m²	0
	8.31	ares		/ 8	u.	3	803	m²	763	803		m ²	m ²	1	472	m ²	685
	7.84	ares	8	/ 8	u.		801	m^2	761	801		m²	m ²	1	496	m ²	675
	6.92	ares		/ 8	u.		801	m ²	761	801		m ²	m ²		402	m ²	595
	0.32	ares		/ 0	H.	1 6	0	m2	0 /	0	1	m ²	m ²	1	0	m²	0
0	234.37	ares	0	/ 136	u.	0 /	18,748	m²	17,811	18,748		m²	0 m ²	0 /	8,202	m ²	12,890
							minimum	maximum		minimum	maximum		minimum maximum		maximum		minimum

9. LISTE DES FIGURES

Figure 1: visualisation du concept urbanistique et paysager	8
Figure 2 : visualisation du concept urbanistique et paysager	9
Figure 3 : plan masse existant et projeté	10
Figure 4 : maisons unifamiliales avec rez-de-jardin et sans étage en retrait	11
Figure 5 : maisons unifamiliales avec sous-sol et étage en retrait	11
Figure 6 : gabarits des constructions en fonction de la topographie naturelle	12
Figure 7 : localisation des emplacements de stationnement publics	13
Figure 8 : accès de la mobilité douce par l'aire de jeux ouverte au public	14
Figure 9 : représentation graphique du parcours piéton au centre du site	14
Figure 10 : localisation de la coulée verte au centre du site	15
Figure 11 : répartition des espace verts publics et privés	15
Figure 12 : espace vert public Nord, au point bas du site	
Figure 13 : aire de jeux ouverte au public	17
Figure 14 : maisons unifamiliales avec rez-de-jardin et sans étage en retrait	18
Figure 15 : maisons unifamiliales avec sous-sol et étage en retrait	18
Figure 16 : espace vert public Nord, au point bas du site	
Figure 17 : schématisation du concept d'assainissement	19
Figure 18 : répartition des surfaces publiques et privées	
Figure 19 : extrait du schéma directeur	22
Figure 20 : partie graphique projetée, sans échelle	25
Figure 21 : extraits des coupes, sans échelle	26
Figure 22 : illustrations 3D du projet, sans échelle	28

Projet		N° de référence (à remplir par le ministère)
initié par	Youbuil Junglinster ; Lionstone	Date de l'avis du Ministre
élaboré par	Luxplan SA	Date d'approbation ministérielle
Situation géographique		Organisation territoriale
Commune	Junglinster	CDA
Localité	Junglinster	Commune prioritaire pour le développement de l'habitat x
Lieu-dit	Am Brill	Espace prioritaire d'urbanisation x
		
Equipements collectifs principaux	maison communale centre scolaire nour cyc	cles 1 à 4, quatre crèches, centre d'acceuil pour enfants, centre culturel,
' '		
existants dans la localité / quartier	station-service et centre de recyclage de Jun	Billistei
Données structurantes du PAG		Servitudes découlant d'autres dispositions légales
N° de référence du PAG	27C	· · · · · —
		<u>Environnement</u> x
Zone(s) concernée(s)	Zone d'habitation 2	Proximité immédiate (< 30 m) de bois et forêts > 1 ha
	MIX-v	Distance par rapport à la zone protégée nationale et / m
	Zone soumise à PAP-NQ	ou communautaire
	Secteur "environnement construit"	Présence de biotope(s)
		Zone de bruit
	minimum maximum	Voirie nationale (permission de voirie)
cos		
COS	- 0,35	Gestion de l'Eau (zones inondables)
CUS	- 0,60	Sites et Monuments
CSS	- 0,55	Inventaire suppl.
DL	- 45	Monument national
Emplacements de stationnement	2 empl. / logt -	Zone SEVESO
·	<u> </u>	Autres
CMU (ACDU 2004)		
CIVIO (ACDO 2004)		
Terrain		
Surface brute 3.1	2 ha 100.00 %	Surface cédée au domaine public communal 0.78 ha
	4 ha 75.00 %	Taux de cession 25.00 %
zio	75.00 //	25.00 /0
	7 10	0.45 4 15 4.65 05 2
Surface destinée aux voiries de desserte		0.15 ha soit 1,465.06 m ² 4.69 %
Surface destinée à la zone résidentielle /	zone de rencontre (20 km/h)	0.16 ha soit 1,572.87 m ² 5.03 %
Surface destinée à la mobilité douce (pu	blique ou ouverte au public)	0.17 ha soit 1,734.30 m ² 5.55 %
Surface destinée au stationnement publ	ic	0.03 ha soit 312.65 m ² 1.00 %
Surface destinée à l'espace vert public		0.26 ha soit 2,615.61 m^2 8.37 %
Surface destinée aux aires de jeux ouver	tes au public	0.01 ha soit 110.42 m ² 0.35 %
Surfaces privées et publiques nécessair		0.78 ha soit 7,810.92 m ² 25.00 %
Juliaces privees et publiques riecessant	es a la viabilisation	0.76 Ild 30ft 7,010.92 m 23.00 %
	4.00	
Scellement maximal du sol (terrain net)		Nombre de lots / parcelles / d'îlots 56
	54.98 %	Taille moyenne des lots / parcelles / îlots 4.19 a.
Constructions	minimum maximum	Ministé de locamente (en tourne de mande du nombre maniferme de locamente)
		Mixité de logements (en tenant compte du nombre maximum de logements)
Surface constructible brute	- 18,748 m²	Nombre de logements de type minimum maximum
Emprise au sol	- 8,202 m ²	unifamilial - 41
Nombre de logements	- 136	bifamilial
Densité de logements / hectare brut	44 u./ha	collectif (> 2 log/bât.)
Personnes estimées / logement	- 3.00	
Nombre d'habitants	408	Surf. / nombre de log. à coût modéré - 1875 m² / 13
	400	10/3 111 / 13
Surface de venta	2	Surface brute de bureaux maximal-
Surface de vente maximale	m ²	Surface brute de bureaux maximale 937 m ²
Axe(s) de desserte		Emplacements de stationnement
maciaj de desacite	Chargo do trafia	Emplacements de stationnement
	Charge de trafic	activités habitat
	(si disponibles et selon prévisions P&CH)	publics 23 0
Route Nationale N11	vh/j	privés (min.) 32 272
Chemin Repris -	vh/j	privés (max.)
Chemin communal Montagne/Mairi		total (max.) 55 272 -
	_	
Offre de transports en commun		
Proximité de l'arrêt d'autobus le plus pro	oche 250 <i>m</i>	Proximité d'une gare ou d'un arrêt de chemin de fer 8,000 m
(distance parcourue)		(distance parcourue)
Infrastructures techniques		1 p
•	1 100	Surface dectinée à l'évacuation d'eaux pluviales à sial suvert
Longueur totale de canalisation pour ea		Surface destinée à l'évacuation d'eaux pluviales à ciel ouvert 231 m² Cofere destinée à l'évacuation d'eaux pluviales à ciel ouvert
Longueur totale de canalisation pour ea	ux pluviales 1,000 m	Surface destinée à la rétention d'eaux pluviales à ciel ouvert 206 m²
		

Ar	Annexe I : Tableau récapitulatif Fiche 1 : Analyse de la conformité du projet d'aménagement particulier "pouveau quartier" (PAP) par rapport au plan d'aménagement général "mouture 2011" (PAC)																		
	Fiche 1 : Analyse de la conformité du projet d'aménagement particulier "nouveau quartier" (PAP) par rapport au plan d'aménagement général "mouture 2011" (PAG) Dénomination de la zone couverte par un même degré d'utilisation du sol Jung-NQ-05 HAB-2																		
			la zone o		-		_						Jung-NC	-05 HAB-2	2				
Deg	Degré d'utilisation du sol fixé au niveau du PAG																		
Surfac	e du terrain	à bâtir br	rut de la zone	concernée	:		312.48	ares		minimum	movimum		minimum	movimum		mayimum			
Coeffi	cients issus	du PAG "	'mouture 201	1" :		DL	minimum	maximum / 45	cus	minimum /	0.60	cos	minimum	maximum / 0.35	css	maximum 0.55			
Application des dispositions de l'article 29 <i>bis</i>																			
a) Obligation de réalisation de logements abordables selon l'art.29 bis :																			
b) Par	Conformité de la surface construite brute à réserver au logement abordable b) Part de la surface construite brute (SCB) à réserver pour le logement abordable (Log-abo) selon l'art.29 bis :																		
,			au logement : au Log-abo s									m² m²							
Degré d'utilisation augmenté selon l'article 29bis (5) e) Surface des fonds appartenant aux propriétaires visés à l'art.29bis (10) (p.ex. promoteur public) : f) Pourcentage de la surface du terrain visé par une augmentation du degré d'utilisation du sol : %																			
f) Pou	rcentage de	la surface		isé par une	augmenta				,			% m²							
h) SC	B maximale	qui n'est ¡	pas exclusive	ement desti	née à du lo	-		á par la PAG	2 pour les			m ² m ²							
fond	ls visés à l'a	art.29bis(1	10) réduite de our le PAP se	la SCB noi	n destinée	exclusiveme			pour les			m ²							
			aximale admis				lu CUS fixé	au PAG :				%							
			fixé par le PA ote tenu du ra	-		DL	minimum	maximum /	cus	minimum /	maximum	cos	minimum	maximum /	css	maximum			
Ana	Selon l'article 29 bis, compte tenu du rapport issu du point k): DL/ CUS/ COS/ CSS Analyse de la conformité du PAP au PAG																		
à	Surface bâtir nette	,	Nom de loge				CB ale			CB destiné u logemen			CB réserve ement abo			d'emprise sol	s	urface de so scellée	ol
Lot 1	3.48	ares	minimum /	maximum 1	u.	minimum	maximum 232	m^2	minimum 220 /	maximum 232 /	exclusivem	nent m²	minimum	m²	minimum	maximum 105	m²	maximum 155	m²
2	3.65 4.74	ares ares	/	1	u.		232	m² m²	220 /	232 /		m²		m² m²		105	m² m²	155 155	m² m²
4	3.65	ares	,	1	u.		232	m²	220 /	232 /		m ²		m ²		/ 105	m ²	155	m²
5 6	3.58	ares ares	/	1	и. и.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m² m²		105	m² m²	155 155	m² m²
7	3.98	ares	/	1	u.		232	m²	220 /	232 /		m ²		m²		105	m^2	155	m²
8 9	3.98	ares	/	1	u. u.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m² m²		105	m² m²	155 155	m² m²
10	3.98	ares	/	1	u.		232	m²	220 /	232 /		m ²		m²		105	m²	155	m²
11 12	4.02	ares	/	1	u. u.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m² m²		105	m² m²	155 155	m² m²
13	2.46	ares	/	0	u.	,	0	m²	0 /	0 /		m²		m²	,	0	m²	0	m²
14 15	9.82 8.95	ares ares	/	8	и. и.		805	m² m²	765 / 761 /	805 / 801 /		m² m²		m² m²		312	m² m²	685 375	m² m²
16	6.76	ares	/	7	u.	/	765	m²	727 /	765 /		m ²		m²		231	m ²	351	m²
17 18	1.45	ares	/	1	и. и.		185	m² m²	176 / 176 /	185 /		m² m²		m² m²		72	m² m²	97	m² m²
19	1.47	ares	/	1	u.	/	185	m²	176 /	185 /		m²		m²	,	72	m²	97	m²
20 21	1.49	ares	/	1	и. и.		185	m² m²	176 / 176 /	185 /		m² m²		m² m²		72	m² m²	97	m² m²
22	2.28	ares	/	1	u.	/	185	m²	176 /	185 /		m ²		m²	,	72	m ²	97	m²
23 24	2.58	ares	/	1	u. u.		200	m² m²	190 / 190 /	200 /		m² m²		m² m²		84	m² m²	121	m² m²
25	8.41	ares	/	8	u.	,	801	m²	761 /	801 /		m ²		m²	,	317	m ²	540	m²
26 27	3.45	ares	/	1	и. и.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m² m²		105	m² m²	180	m² m²
28	3.43	ares	/	1	u.	,	232	m²	220 /	232 /		m²		m²	,	105	m²	160	m²
29 30	3.44	ares ares	/	1	u. u.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m² m²		105	m² m²	160	m² m²
31	3.47	ares	/	1	u.	,	232	m²	220 /	232 /		m ²		m²	,	105	m ²	160	m²
32 33	3.49	ares	/	1	и. и.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m² m²		105	m² m²	160	m² m²
34	4.80	ares	/	1	u.		232	m²	220 /	232 /		m ²		m²	,	98	m²	155	m²
35 36	3.13	ares	/	1	u. u.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m² m²		98	m² m²	155 155	m² m²
37	2.94	ares	/	1	u.		232	m²	220 /	232 /		m ²		m²		98	m²	155	m²
38 39	2.85	ares ares	/	1	u. u.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m² m²		98	m² m²	155 155	m² m²
40 41	3.77	ares ares	/	1	и. и.		232	m ²	220 /	232 /		m ²		m² m²	,	98	m² m²	155 175	m ²
42	2.96	ares	/	1	u.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m ²		105	m ²	155	m ²
43 44	2.94	ares ares	/	1	и. и.		232	m² m²	220 /	232 /		m² m²		m² m²		105	m² m²	155 155	m ² m ²
45	2.94	ares	/	1	u.	,	232	m ²	220 /	232 /		m ²		m ²	,	105	m ²	155	m ²
46 47	3.38 7.19	ares ares	/	8	и. и.		232	m² m²	220 / 761 /	232 / 801 /		m² m²		m² m²		105	m² m²	155 645	m² m²
48	7.19	ares	/	8	u.		801	m ²	761 /	801 /		m ²		m ²		321	m ²	595	m ²
49 50	7.20 7.69	ares ares	/	8	и. и.		801	m² m²	761 / 761 /	801 / 801 /		m² m²		m² m²	,	327	m² m²	580 570	m ²
50 51	8.52	ares	/	8	u. u.	,	801	m² m²	761 / 761 /	801 /		m² m²		m² m²	,	347	m² m²	570	m² m²
52 53	3.80	ares ares	/	0	u.	,	0 803	m² m²	763 /	0 /		m² m²		m² m²	,	0 472	m² m²	0 685	m² m²
53 54	7.66	ares	/	8	u. u.	,	803	m² m²	763 /	803 /		m²		m² m²	,	472	m ⁻ m ²	675	m ⁻ m ²
55 56	6.92 2.81	ares ares	/	8	и. и.		801	m² m²	761 / 0 /	801 /		m² m²		m² m²	,	402	m² m²	595	m² m²
Total	234.36	ares				0 /		m²	17,811 /		0	m²	0	m²	0 /		m²		m²
.	olonte d	lost- '	rolet de See			<u>.</u> .	minimum	maximum	0115	minimum	maximum	222	minimum	maximum		maximum	1	minimum	0,
			rojet de PAP		e 29 <i>bis</i> :	DL	0.000 oui	/ 43.523 oui	CUS	0.000 / oui	0.600 oui	cos	0.000 oui	/ 0.350 oui	CSS	0.550 oui	Log-abo	0.000 oui	%
															•				