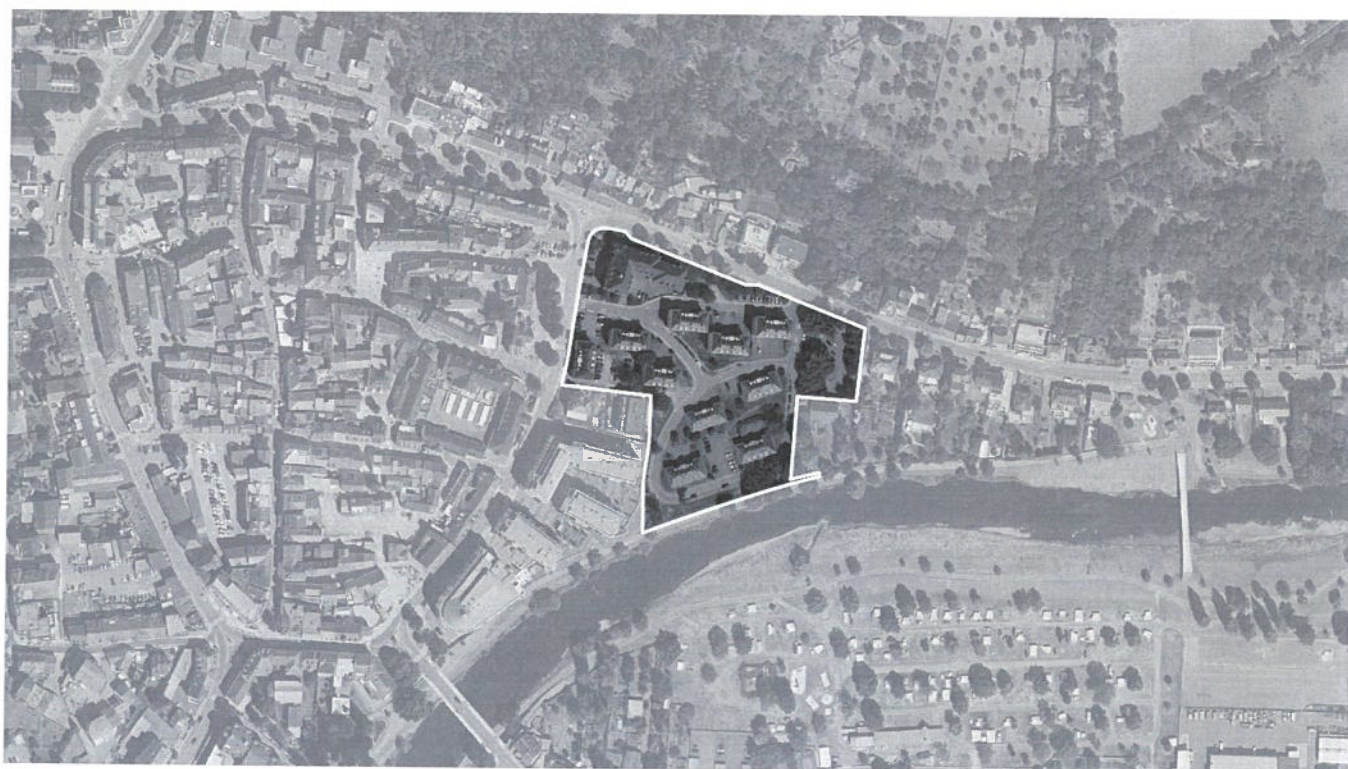


# MOPO PAP CITÉ MILITAIRE

## PARTIE ECRITE

MODIFIÉE SELON L'AVIS DE LA CELLULE D'EVALUATION DU 27.07.2023





Administration communale de Diekirch

Septembre 2023

Référence : .....19703/14C.....  
Le présent document appartient à ma décision  
d'approbation du : .....22/11/2023.....  
Le Ministre des Affaires intérieures

Léon Gloden

N° de référence du projet selon le  
Ministère de l'Intérieur :

	Dates	Signatures
Urbaniste aménageur : WW+ Architektur + management sarl	15.08.23	
Maître d'ouvrage : SNHBM	1518123	
Avis de la Cellule d'Evaluation :		
Vote du Conseil Communal :		
Approbation du Ministre de l'Intérieur :		

## MAÎTRE D'OUVRAGE

Société Nationale des Habitations  
à Bon Marché  
2B Rue Kalchesbruck  
L-1852 Luxembourg  
T +352 44 82 92 1  
F +352 45 52 83

**SNHBM**

## REALISATION DU DOSSIER PAP

WW+ sàrl  
53, Rue de l'Usine  
L - 4340 Esch-sur-Alzette  
T +352 26 17 76  
M [info@wwplus.eu](mailto:info@wwplus.eu)

**WW+** ARCHITECTURE  
PROCESS DESIGN  
URBAN DESIGN

BEST Ingénieurs Conseils S à r l  
2, rue des Sapins  
L - 2513 Senningerberg  
T +352 34 90 90  
M [best@best.lu](mailto:best@best.lu)

**BEST** Ingénieurs-conseils

**SOMMAIRE**

A.	Bases juridiques	5
B.	Délimitations et contenance des lots ou parcelles	6
C.	Précision du mode d'utilisation des sols	7
C.1	Définition de la mixité des fonctions	7
D.	Précision du degré d'utilisation des sols	8
D.1	Surface construite brute, emprise au sol, surface pouvant être scellée, espaces verts privés	8
D.2	Nombre de niveaux hors-sol et sous-sol	8
D.3	Hauteurs des constructions à l'acrotère	9
D.4	Nombre d'unités de logements	10
D.5	Type de constructions	10
D.6	Formes des toitures	10
D.7	Modelage du terrain privé avec indication des tolérances	10
D.8	Emplacements de stationnement	10
D.9	Aménagement des espaces extérieurs privés	10
D.10	Servitudes	11
D.11	Elément naturel à sauvegarder	11
D.12	Logement à coût modéré	11
D.13	Superstructures et installations techniques	11
D.14	Évacuation des eaux pluviales et bassins de rétention	11
E.	Fonds nécessaires à la viabilisation	12
E.1	Espaces verts publics	12
E.2	Emplacements de stationnement	12
E.3	Évacuation des eaux pluviales et bassins de rétention	12
E.4	Modelage du terrain	12
E.5	Aménagement des espaces publics	12
E.6	Éléments naturels à sauvegarder	12

## A. BASES JURIDIQUES

La présente partie écrite est une partie intégrante du Plan d'Aménagement Particulier (PAP) 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 plan d'aménagement particulier « quartier existant » et du plan d'aménagement particulier „nouveau quartier“.

La partie écrite et la partie graphique du PAP sont des éléments complémentaires. Dans le cas d'une double réglementation contradictoire, la partie écrite prime. Dans la partie graphique, en cas de contradiction entre les coupes et les plans, les plans priment par rapport aux autres pièces graphiques.

La partie réglementaire du plan d'aménagement particulier ne peut pas être en contradiction avec les lois en vigueur, les règlements grand-ducaux, la partie écrite du plan d'aménagement général en vigueur et les directives techniques (par exemple, les directives ITM). En cas de contradiction, ces derniers sont prioritaires par rapport au PAP.



## B. DELIMITATIONS ET CONTENANCE DES LOTS OU PARCELLES

Le PAP porte sur les parcelles suivantes :

- 539/8005, 539/8733, 539/8736, 539/8738, 539/8965, 539/8966, 544/8739, appartenant à la ville de Diekirch;
- 538/8731, 539/8734, 539/8735, 539/8737, appartenant au Domaine de l'État.

Ces parcelles sont inscrites au cadastre, section A de Diekirch.

Le périmètre exact du PAP, d'une contenance de 2ha05a13ca est renseigné par le mesurage N°12156-01 en date du 26.04.2018, réalisé par le bureau Geocad Géomètres officiels S.à.r.l.

La partie graphique du PAP définit la délimitation et la contenance des 5 lots projetés.

## C. PRECISION DU MODE D'UTILISATION DES SOLS

### C.1 Définition de la mixité des fonctions

Un minimum de 25,5% de la surface construite brute maximale est à dédier au logement, pour le lot 1.

Un minimum de 80% de la surface construite brute maximale est à dédier au logement, pour les constructions 2.1 ; 2.2 ; 3.1 ; 4.1 ; 5.1 et 5.2.

Dans l'ensemble des lots, y sont également admis :

- o des logements de type collocation ;
- o des activités de commerce dont la surface de vente est limitée à 2000 m<sup>2</sup> par immeuble bâti ;
- o des activités de loisirs ;
- o des services administratifs ou professionnels ;
- o des restaurants et des débits à boissons ;
- o des équipements de petite et moyenne envergure (crèche par exemple) ;

Dans le lot 1, les fonctions supplémentaires suivantes y sont également admises :

- o un parking commun ;
- o des hôtels ;
- o des équipements de service public.

Le long de la façade sud du lot 1, les commerces sont obligatoires au niveau des rez-de-chaussée.

Y sont admises des activités de commerce de détail et de prestations de services ainsi que les locaux techniques nécessaires à ces fonctions, à l'exception des activités bancaires, des agences immobilières et des agences d'assurance.

## D. PRECISION DU DEGRE D'UTILISATION DES SOLS

### D.1 Surface construite brute, emprise au sol, surface pouvant être scellée, espaces verts privés

- **Surface pouvant être scellée**

Les surfaces pouvant être scellées représentent des surfaces maximales dans lesquelles l'usage de matériaux perméables est à privilégier. Les parties non bâties comprises à l'intérieur des limites de surfaces constructibles peuvent être scellées.

Les surfaces scellées sont répertoriées en différentes catégories :

Surfaces scellées dédiées aux accès aux constructions

- A l'intérieur des « espaces extérieurs pouvant être scellés » : le nombre et la largeur des accès ne sont pas limités.
- A l'intérieur des « espaces verts privés pouvant être partiellement scellés » : un ou deux accès par façade principale sont admis. La largeur maximale cumulée de ces accès ne pourra dépasser 6,00 mètres.

Surfaces scellées dédiées aux terrasses

Des terrasses sont autorisées à l'intérieur des « espaces extérieurs pouvant être scellés » munis d'une cotation de 3,00 mètres, dans la partie graphique du PAP.

Les cours anglaises sont admises à l'intérieur des espaces scellés du lot 1.

- **Espaces verts privés**

Les espaces verts privés sont des espaces collectifs. Des aménagements de type aire de jeux ou similaire y sont admis. A l'intérieur de ces espaces, les espaces de circulation doivent être réalisés en matériaux perméables.

Si une crèche est implantée dans l'une des constructions, les espaces libres extérieurs nécessaires à son fonctionnement peuvent être implantés sur une partie de l'espace vert.

### D.2 Nombre de niveaux hors-sol et sous-sol

- **Nombre de niveaux**

Des étages en retrait sont admis sur l'ensemble des constructions du PAP.

L'étage en retrait (+1R) peut être implanté librement dans le gabarit maximal constructible. Il doit être aménagé sur une surface correspondant à 80% maximum de la surface du dernier niveau plein.

Pour l'aménagement du dernier niveau plein ou en retrait de la construction particulière du lot 1, un minimum de 4 blocs-bâti, séparés par des retraits de minimum 7,00 mètres de largeur sont à prévoir.

Le nombre de niveaux est défini par zone. La délimitation des zones est flexible de +/-5m. Un 6ème niveau peut exceptionnellement être admis à l'intérieur du gabarit maximal défini pour la zone b, ou un 5e niveau pour la zone a, au point le plus bas du terrain s'il permet une utilisation plus rationnelle de la construction (par exemple : en évitant des hauteurs trop importantes en RDC).

Le niveau sous-sol peut être dédié à des surfaces aménageables ou non aménageables.



- **Tableau de répartition du nombre de niveaux hors-sol et sous-sol max. défini par lot et par construction**

N° LOT	N° CONSTRUCTION	NOMBRE DE NIVEAUX
1	1 zone a	IV+3S
	1 zone b	V+3S
2	2.1	III+1R+1S
	2.2	III+1R+1S
3	3.1	III+1R+1S
4	4.1	III+1R+1S
5	5.1	III+1R+1S
	5.2	III+1R+1S

### D.3 Hauteurs des constructions à l'acrotère

- **Niveaux de référence**

La partie graphique du projet d'aménagement particulier établit des niveaux de référence obligatoires pour tous les lots. Le niveau de référence est implanté sur une intersection aisément repérable des limites cadastrales. Il est assimilé à un niveau défini en coordonnées nationales. En cas de discordance entre le niveau de référence tel exécuté et celui indiqué dans le projet d'aménagement particulier, les niveaux d'implantation sont à considérer à partir du niveau de référence tel qu'exécuté.

Le niveau de référence est utilisé pour la définition de la hauteur à l'acrotère de chaque construction.

- **Hauteur par construction**

Les tableaux de « représentation schématique du degré d'utilisation du sol » présents dans la partie graphique du PAP définissent les hauteurs d'acrotères maximales présentes sur chaque lot.

Le tableau de répartition ci-après, précise ces valeurs pour chaque construction.

On distingue la hauteur à l'acrotère du dernier niveau plein (ha-1) de la hauteur à l'acrotère de l'étage en retrait (ha-2).

- **Tableau de répartition des niveaux de référence et hauteurs à l'acrotère**

N° LOT	N° CONSTRUCTION	N° NIVEAU DE REFERENCE	NIVEAU DE REFERENCE (Niveau national)	HAUTEUR MAX. A L'ACROTÈRE DU DERNIER NIVEAU PLEIN ha-1 (en mètres)	HAUTEUR MAX. A L'ACROTÈRE DE L'ÉTAGE EN RETRAIT ha-2 (en mètres)
1	zone a	1	200.00	15.00	
	zone b	1	200.00	17.50	
2	2.1	3	197.00	10.00	13.50
	2.2	2	193.00	11.00	14.50
3	3.1	3	197.00	9.00	12.50
4	4.1	2	193.00	10.00	13.50
5	5.1	2	193.00	11.00	14.50
	5.2	2	193.00	10.00	13.50

#### D.4 Nombre d'unités de logements

Le PAP prévoit un maximum de 184 unités de logements.

#### D.5 Type de constructions

On retrouve sur l'intégralité du PAP :

- 6 maisons isolées (mi),
- 1 construction particulière (cp).

Est considérée comme construction particulière (x-cp), la construction implantée sur le lot 1 formée d'une construction ou d'un ensemble de constructions organisées autour de patios. Le nombre de constructions n'est pas limité.

Aucune construction de type dépendance n'est prévue par le PAP, seules des dépendances non closes de type abris vélos ou abris à ordures sont admises dans les espaces libres des lots.

#### D.6 Formes des toitures

Des toitures plates sont imposées sur l'ensemble du PAP.

- **Toitures végétales**

Sur chaque dernier niveau bâti, une toiture plate (tp) végétale ayant une pente inférieure ou égale à 10% est imposée. Les toitures végétales sont intensives ou extensives.

- **Toitures terrasses**

Des terrasses sont autorisées sur le dernier niveau plein des constructions, en cas de construction d'un étage en retrait. Un garde-corps doit dans ce cas, être implanté le long de ces toitures.

Les garde-corps peuvent dépasser des hauteurs maximales des acrotères définies dans le PAP.

#### D.7 Modelage du terrain privé avec indication des tolérances

Les indications concernant les niveaux du terrain se basent sur le relevé « SN00118-100B » réalisé en date du 16.03.2018 par H&H s.a., bureau de géomètres experts.

Une tolérance de plus ou moins 0,80 mètre est admise vis-à-vis des courbes projetées dans la partie graphique du PAP.

#### D.8 Emplacements de stationnement

- **Emplacements de stationnement automobiles**

Il est requis :

- 1 emplacement par logement ;
- 1 emplacement supplémentaire pour visiteurs, par tranche de 200m<sup>2</sup> de surface habitable ;
- Pour les bureaux, administrations, commerces, cafés et restaurants, 1 emplacement minimum par tranche de 75m<sup>2</sup> de surface exploitable ;
- Pour les crèches jusqu'à 30 enfants, 5 emplacements de stationnement minimum ; pour les crèches au-delà de 30 enfants, 1 emplacement supplémentaire par tranche de 10 enfants.

Tous les stationnements du quartier sont rassemblés dans le parking commun situé dans le lot 1.

Sur l'ensemble du PAP, le stationnement est interdit dans les espaces extérieurs privés non bâtis des lots.

#### D.9 Aménagement des espaces extérieurs privés

- **Plantation – haie**

Une haie d'espèce adaptée au climat local est souhaitée sur la limite ouest du lot 2. Celle-ci peut être ponctuellement interrompue

pour permettre des accès.

#### **D.10 Servitudes**

- **Servitude de passage « technique »**

Les servitudes de passage prévues sur les lots 2,4 et 5 sont des servitudes de passage techniques. Elles permettent l'installation de bassins de rétention, de canalisations et/ou de fossés à ciel ouvert pour l'écoulement des eaux pluviales, et garantissent le passage pour l'entretien.

#### **D.11 Élément naturel à sauvegarder**

Les arbres existants sont à conserver dans la mesure du possible, tout en considérant leur état actuel, leur impact sur les nouvelles constructions, la sécurité ou/et l'accessibilité pour les secours.

#### **D.12 Logement à coût modéré**

Suivant l'article 24 de la loi du 03 mars 2017 portant modification de la loi modifiée du 19 juillet 2004 concernant l'aménagement communal et le développement urbain; « *pour chaque plan d'aménagement particulier « nouveau quartier » qui prévoit un nombre de logements supérieur à 25 unités, au moins 10 pour cent de la surface construite brute à dédier au logement sont réservés à la réalisation de logements à coût modéré, destinés à des personnes répondant aux conditions d'octroi des primes de construction ou d'acquisition prévues par la loi modifiée du 25 février 1979 concernant l'aide au logement* ».

Les logements à coûts modéré seront intégrés dans les constructions du Lot 2.

Des logements à coûts modéré supplémentaires sont également prévus dans d'autres lots du PAP.

#### **D.13 Superstructures et installations techniques**

Les superstructures techniques de type cages d'ascenseurs, cheminées, blocs de ventilation, ou installations semblables et les panneaux solaires photovoltaïques et thermiques peuvent dépasser le gabarit maximal constructible délimité dans la partie graphique du PAP.

#### **D.14 Évacuation des eaux pluviales et bassins de rétention**

Les surfaces définies dans la partie graphique du PAP en tant que « rétention à ciel ouvert pour eaux pluviales » sont des emprises maximales.

Les bassins de rétention et fossés à ciel ouvert doivent être végétalisés et engazonnés. Ils peuvent être dédiés à une fonction annexe comme une aire de jeux par exemple.

## E. FONDS NECESSAIRES A LA VIABILISATION

### E.1 Espaces verts publics

Les espaces verts publics représentés dans la partie graphique du PAP sont des surfaces minimales.

- **Espaces verts publics pouvant être partiellement scellés**

Les espaces verts peuvent être interrompus par des surfaces scellées telles que des escaliers, des chemins d'accès ou des rampes d'accès.

### E.2 Emplacements de stationnement

Les emplacements de stationnement sont interdits dans les espaces publics du PAP. Les emplacements pour visiteurs doivent être implantés dans le parking commun du lot 1.

### E.3 Évacuation des eaux pluviales et bassins de rétention

Les bassins de rétention à ciel ouvert doivent être végétalisés et engazonnés. Les surfaces prévues dans la partie graphique du PAP pour la rétention peuvent être utilisées par des véhicules de secours.

### E.4 Modelage du terrain

Les indications concernant les niveaux du terrain se basent sur le relevé n° « N00118-100B » réalisé en date du 16.03.2018 par H&H s.a., bureau de géomètres experts.

Une tolérance de plus ou moins 0,80 mètre est admise vis-à-vis des courbes projetées dans la partie graphique du PAP.

### E.5 Aménagement des espaces publics

- **Plantations**

La position des arbres, telle que reprise dans la partie graphique du PAP, peut être modifiée dans le cadre de la mise en œuvre et de l'exécution du PAP, pour peu que le nombre d'arbres soit respecté. Il s'agit d'un nombre minimum, des arbres ou arbustes supplémentaires peuvent être ajoutés.

Le recours aux essences adaptées au climat local est souhaité.

- **Aire de jeux**

L'emplacement de l'aire de jeux est défini dans la partie graphique.

- **Éléments techniques et mobilier urbain**

A l'intérieur de tous les espaces publics du PAP sont autorisés toute construction légère, élément technique (éclairage, fontaine, transformateur) ou mobilier urbain en rapport direct avec la destination de la zone. Les emplacements pour les différents transformateurs sont indiqués dans la partie graphique du PAP à titre indicatif. Ils peuvent être déplacés et/ou redimensionnés lors de l'élaboration du projet d'exécution.

### E.6 Éléments naturels à sauvegarder

Les arbres existants sont à conserver dans la mesure du possible, tout en considérant leur état actuel, leur impact sur les nouvelles constructions, la sécurité ou/et l'accessibilité pour les secours.