

Mémoire de fin d'études : "La prison : du territoire au bâtiment. Etude de cas autour de quatre prisons wallonnes"

Auteur : Rocher, Kévin

Promoteur(s) : Tieleman, David

Faculté : Faculté d'Architecture

Diplôme : Master en architecture, à finalité spécialisée en art de bâtir et urbanisme

Année académique : 2019-2020

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/9132>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.



UNIVERSITÉ DE LIÈGE - FACULTÉ D'ARCHITECTURE

LA PRISON : DU TERRITOIRE AU BATIMENT
Etude de cas autour de quatre prisons wallonnes

**FICHES COMPARATIVES
ET ANNEXES**

Sous la direction de : David TIELEMAN

Année académique 2019-2020

Axe de recherche : Haute Qualité Construite (HQC)

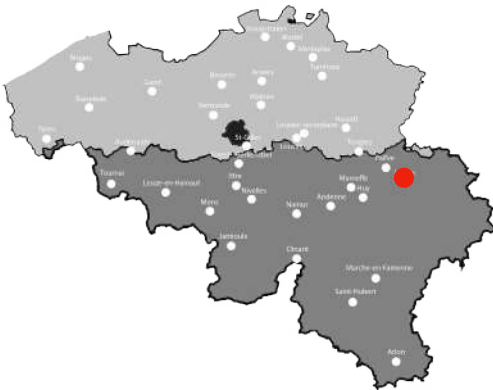
SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
FICHES COMPARATIVES	4
FICHE A - Prison de Lantin	5
FICHE A - Prison de Huy	6
FICHE A - Prison de Marneffe	7
FICHE A - Prison de Marche-en-Famenne	8
FICHE B - Prison de Lantin	9
FICHE B - Prison de Huy	10
FICHE B - Prison de Marneffe	11
FICHE B - Prison de Marche-en-Famenne	12
FICHE C - Prison de Lantin	13
FICHE C - Prison de Huy	14
FICHE C - Prison de Marneffe	15
FICHE C - Prison de Marche-en-Famenne	16
FICHE D - Prison de Lantin	17
FICHE D - Prison de Huy	18
FICHE D - Prison de Marneffe	19
FICHE D - Prison de Marche-en-Famenne	20
FICHE E - Prison de Lantin	21
FICHE E - Prison de Huy	22
FICHE E - Prison de Marneffe	23
FICHE E - Prison de Marche-en-Famenne	24

ANNEXES	25
ANNEXE 1	26
Tableau des données de la Fiche A (Unités réelles)	27
Tableau des données de la Fiche A (%)	28
ANNEXE 2	29
Tableau des données de la Fiche B (VOITURE)	30
Tableau des données de la Fiche B (TRAIN/BUS)	31
ANNEXE 3	32
Tableau des données de la Fiche C	33
ANNEXE 4	34
Tableau des données de la Fiche E	35

FICHES COMPARATIVES

LOCALISATION



FICHE D'IDENTITE DE LA VILLE

- **Région** : Wallonie
- **Province** : Liege
- **Ville/Commune** : Juprelle
- **Nombre d'habitants** : 9 286
- **Superficie** : 3 535 ha
- **Densité** : 263 hab/km²

FICHE D'IDENTITE DE LA PRISON

- **Adresse de la prison** :
Rue des Aubépinés,
4450 Lantin
- **Proximité grande ville** :
Liege à 10 km
Namur à 63 km
- **Année d'inauguration** : 1979
- **Type de prison** :
Maison d'arrêt
Maison de peine
Section pour femmes
Section psychiatrique
- **Régime de la prison** : Fermé
- **Nombre de détenus** : (février 2020)
918 détenus :
- 854 hommes
- 64 femmes
- **Financement** : Public
- **Superficie de la prison** : 13 ha



LOCALISATION



FICHE D'IDENTITE DE LA VILLE

- **Région** : Wallonie
- **Province** : Liege
- **Ville/Commune** : Huy
- **Nombre d'habitants** : 21 280
- **Superficie** : 4 774 ha
- **Densité** : 446 hab/km²

FICHE D'IDENTITE DE LA PRISON

- **Adresse de la prison** :
Rue de la Resistance 4,
4500 Huy
- **Proximité grandes villes** :
Namur à 32 km
Liege à 34 km
Charleroi à 73 km
- **Année d'inauguration** : 1871
- **Type de prison** :
Maison d'arrêt
+ quelques condamnés
- **Régime de la prison** : Fermé
- **Nombre de détenus** :
85 détenus (seulement des hommes)
- **Financement** : Public
- **Superficie de la prison** : 5 869 m² = 0,59 ha



LOCALISATION



FICHE D'IDENTITE DE LA VILLE

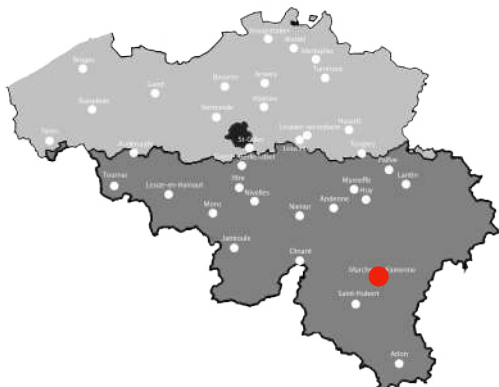
- **Région** : Wallonie
- **Province** : Liege
- **Ville/Commune** : Burdinne
- **Nombre d'habitants** : 3 234
- **Superficie** : 3 256 ha
- **Densité** : 99 hab/km²

FICHE D'IDENTITE DE LA PRISON

- **Nom de la prison** :
Centre Pénitentiaire Ecole (CPE)
Marneffe
- **Adresse de la prison** :
Rue du Sart 11,
4210 Marneffe
- **Proximité grandes villes** :
Namur à 27 km
Liege à 42 km
Charleroi à 66 km
- **Année d'inauguration** : 1850
- **Type de prison** :
Maison de peine
+ Ecole pénitentiaire
- **Régime de la prison** : Ouvert
- **Nombre de détenus** :
131 détenus (seulement des hommes)
- **Financement** : Public
- **Superficie de la prison** : 40 ha



LOCALISATION



FICHE D'IDENTITE DE LA VILLE

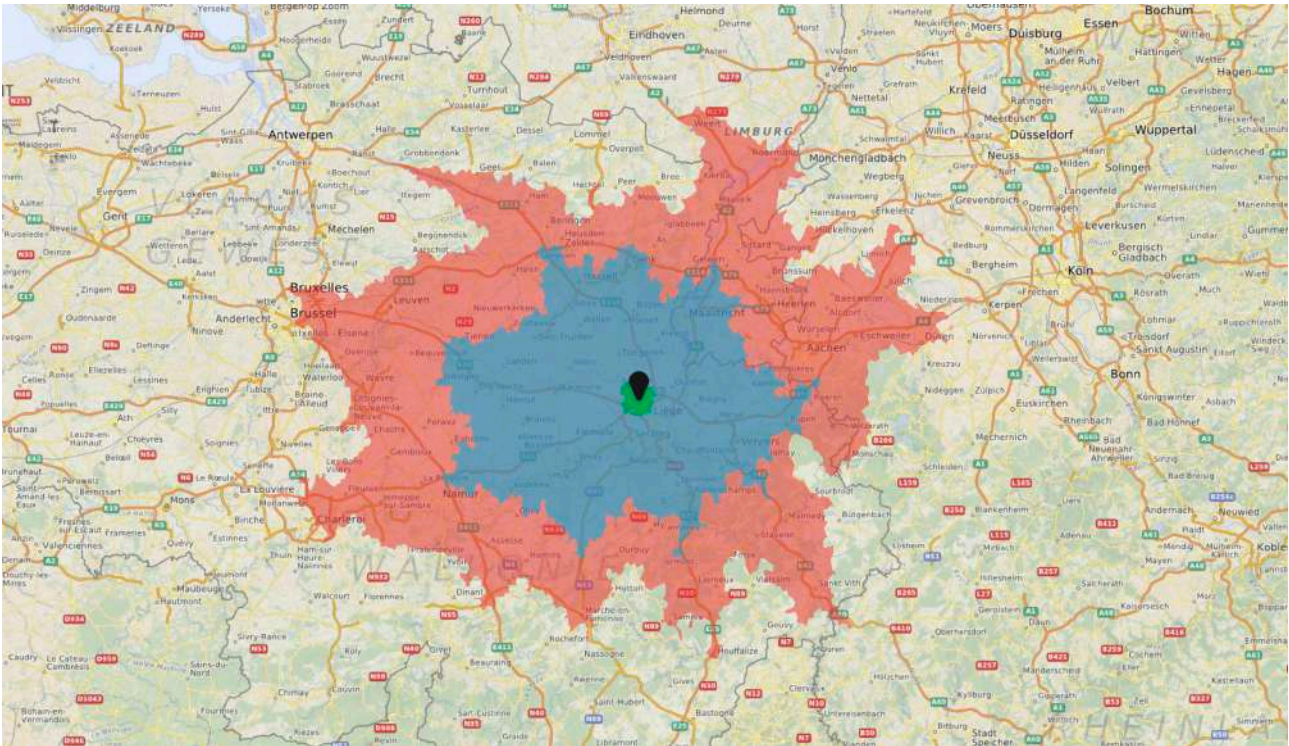
- **Région** : Wallonie
- **Province** : Luxembourg
- **Ville/Commune** : Marche-en-Famenne
- **Nombre d'habitants** : 17 455
- **Superficie** : 12 140 ha
- **Densité** : 144 hab/km²

FICHE D'IDENTITE DE LA PRISON

- **Adresse de la prison** :
Chaussée de Liège 178
6900 Marche-en-Famenne
- **Proximité grandes villes** :
Namur à 47 km
Liège à 57 km
- **Année d'inauguration** : Novembre 2013
- **Type de prison** : Maison de peines
- **Régime de la prison** : Semi-ouverte
- **Nombre de détenus** :
311 détenus :
 - 300 hommes
 - 11 femmes
- **Financement** :
Partenariat public/privé
- **Superficie de la prison** : 6 ha



Carte isochrone déplacement en voiture, en bus et à pied



Carte isochrone déplacement à pied

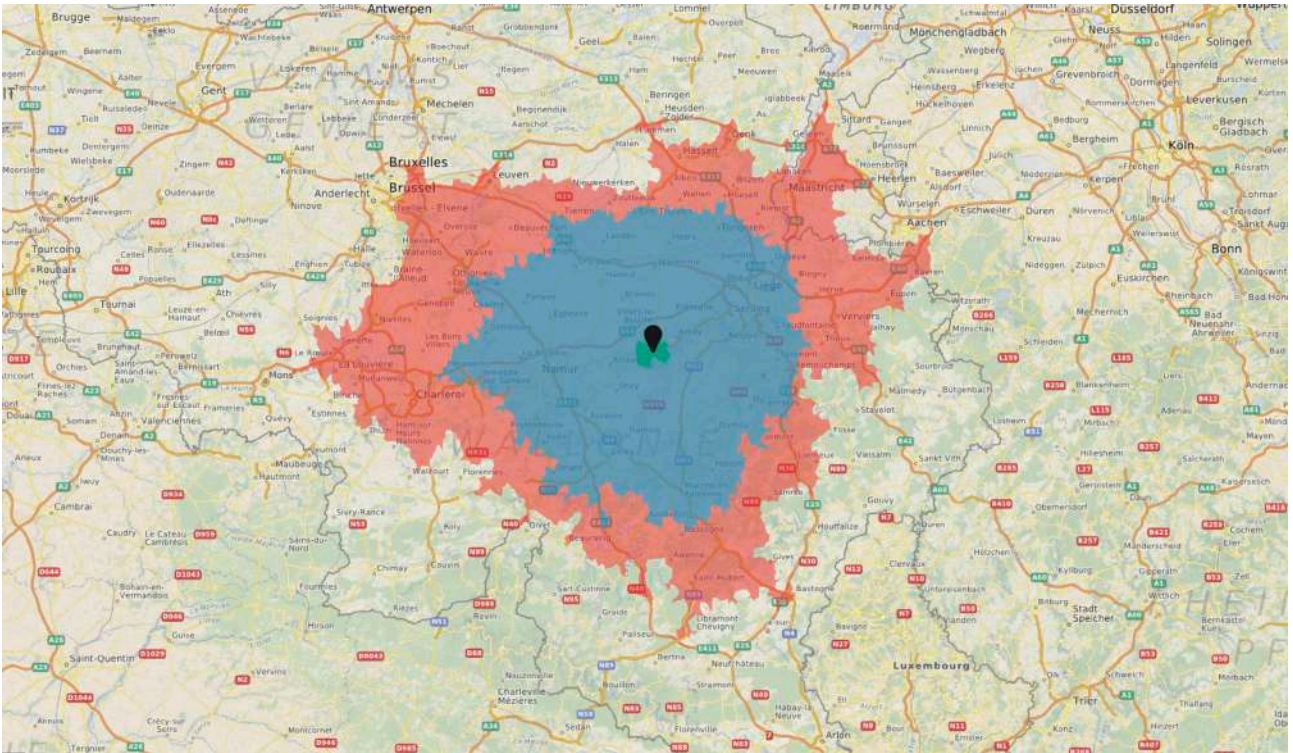


- Zone de déplacement en 1h de voiture
- Zone de déplacement en 1h de bus
- Zone de déplacement en 1h à pied

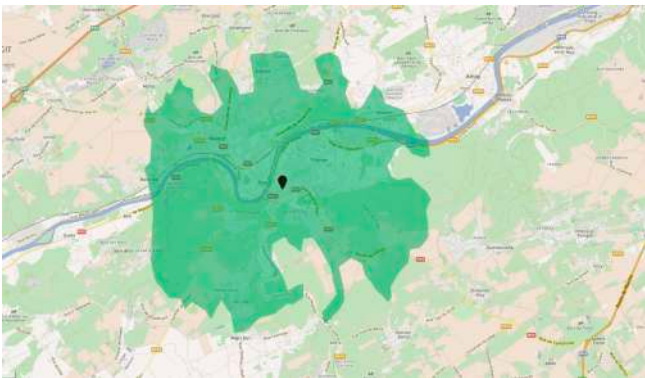
Tableau distance/temps pour atteindre les villes majeures de Wallonie

	Voiture	Train et/ou bus
Charleroi	92 km 1h03	2h16
Liège	14 km 17 min	38 min
Bruxelles	94 km 1h09	1h58
Namur	64 km 43 min	1h42
Mons	124 km 1h22	2h33

Carte isochrone déplacement en voiture, en bus et à pied



Carte isochrone déplacement à pied

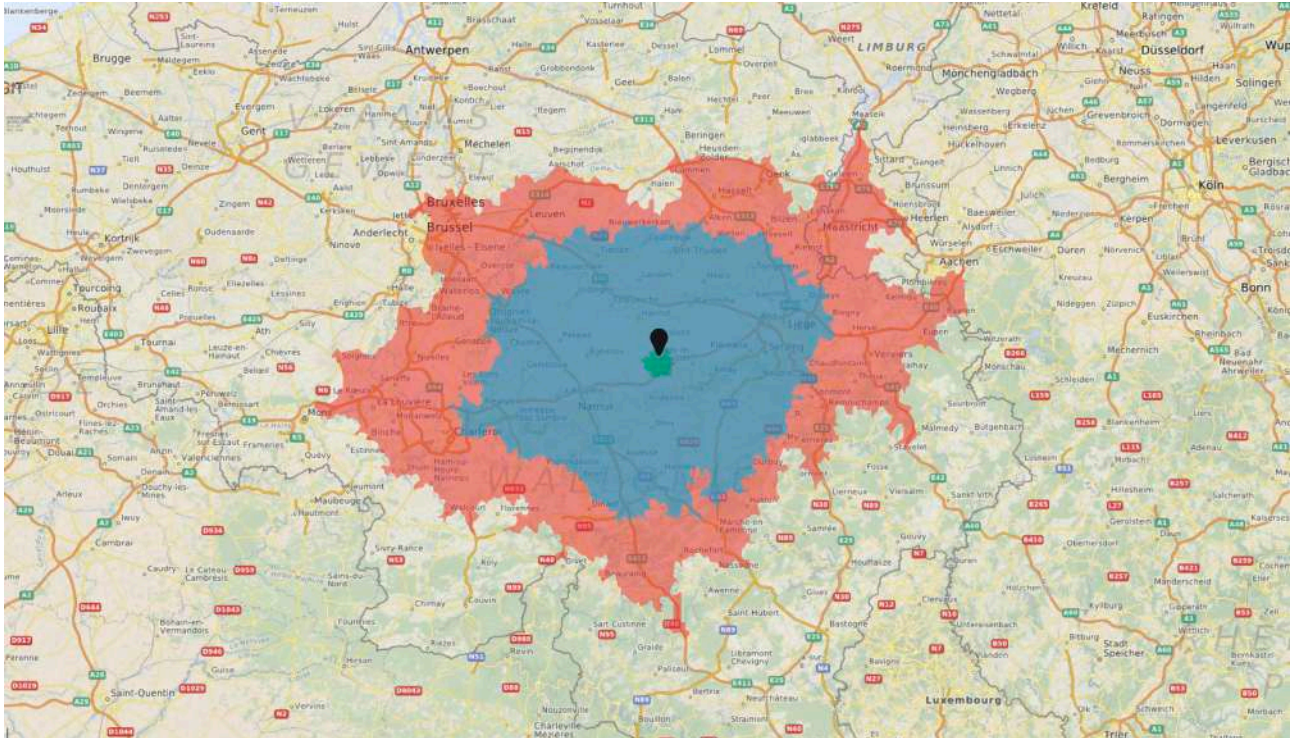


- Zone de déplacement en 1h de voiture
- Zone de déplacement en 1h de bus
- Zone de déplacement en 1h à pied

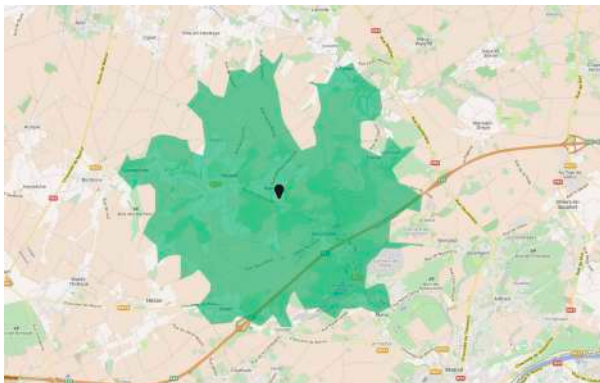
Tableau distance/temps pour atteindre les villes majeures de Wallonie

	Voiture	Train et/ou bus
Charleroi	73 km 53 min	1h26
Liège	39 km 33 min	43 min
Bruxelles	87 km 1h14	2h05
Namur	39 km 34 min	43 min
Mons	100 km 1h13	1h54

Carte isochrone déplacement en voiture, en bus et à pied



Carte isochrone déplacement à pied

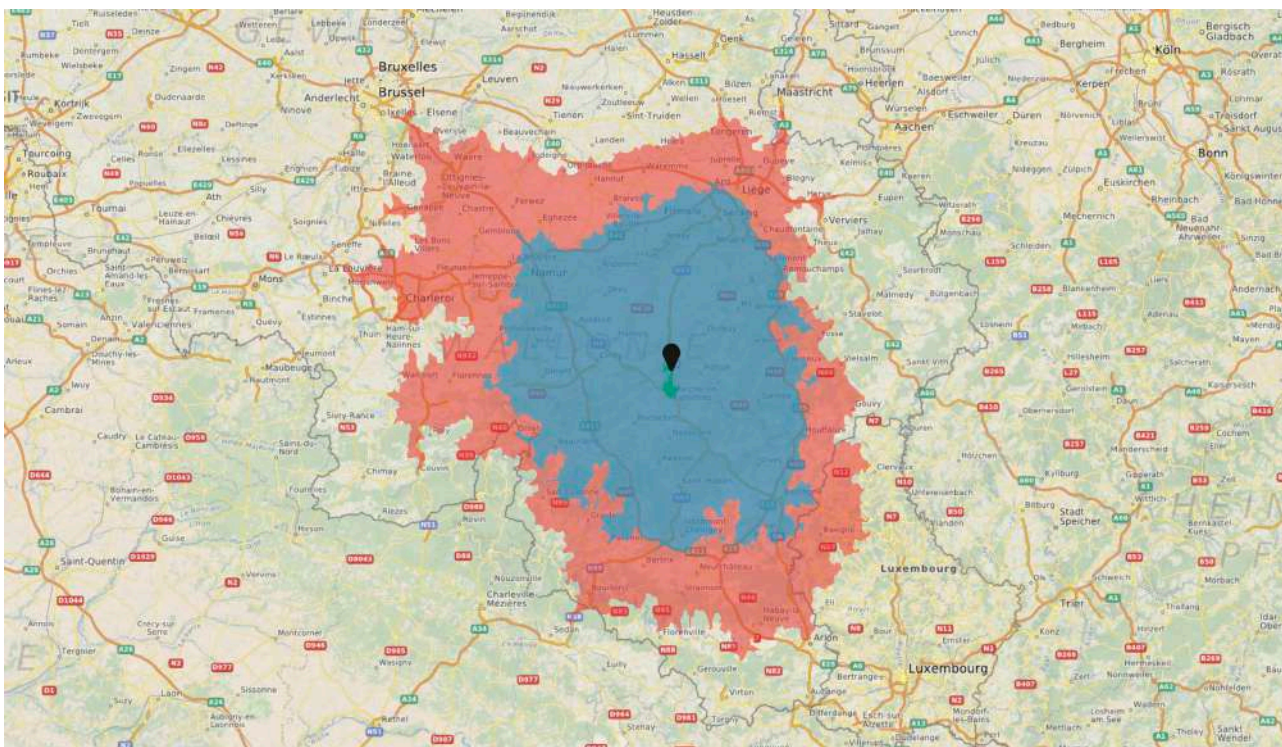


- Zone de déplacement en 1h de voiture
- Zone de déplacement en 1h de bus
- Zone de déplacement en 1h à pied

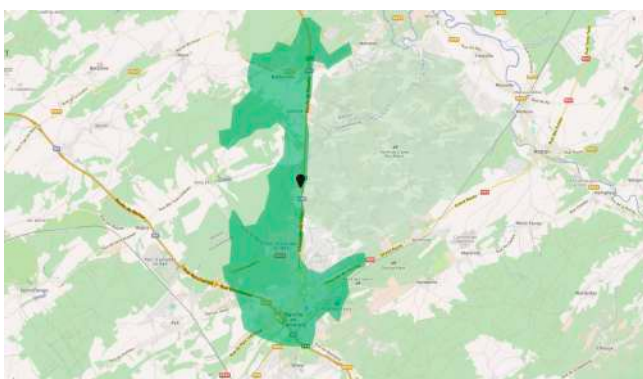
Tableau distance/temps pour atteindre les villes majeures de Wallonie

	Voiture	Train et/ou bus
Charleroi	66 km 44 min	2h01
Liège	42 km 30 min	1h20
Bruxelles	80 km 1h05	2h36
Namur	32 km 25 min	1h24
Mons	93 km 1h04	2h32

Carte isochrone déplacement en voiture, en bus et à pied



Carte isochrone déplacement à pied



- Zone de déplacement en 1h de voiture
- Zone de déplacement en 1h de bus
- Zone de déplacement en 1h à pied

Tableau distance/temps pour atteindre les villes majeures de Wallonie

	Voiture	Train et/ou bus
Charleroi	94 km 1h	2h51
Liège	56 km 50 min	2h05
Bruxelles	107 km 1h21	2h44
Namur	46 km 36 min	1h39
Mons	120 km 1h21	3h07

PROXIMITE AVEC LES TRIBUNAUX

Tribunal de police

Liège :
8 km - 16 min

Verviers :
34 km - 28 min

Cour d'assise

Liège :
7 km - 13 min

Tongres :
13 km - 17 min

Tribunal de première instance

Liège :
7 km - 13 min

Verviers :
34 km - 28 min

Cour d'appel

Liège :
7 km - 13 min

Bruxelles :
93 km - 60 min

Tribunal d'Application des Peines (TAP)

Présence d'un TAP dans l'enceinte de la prison

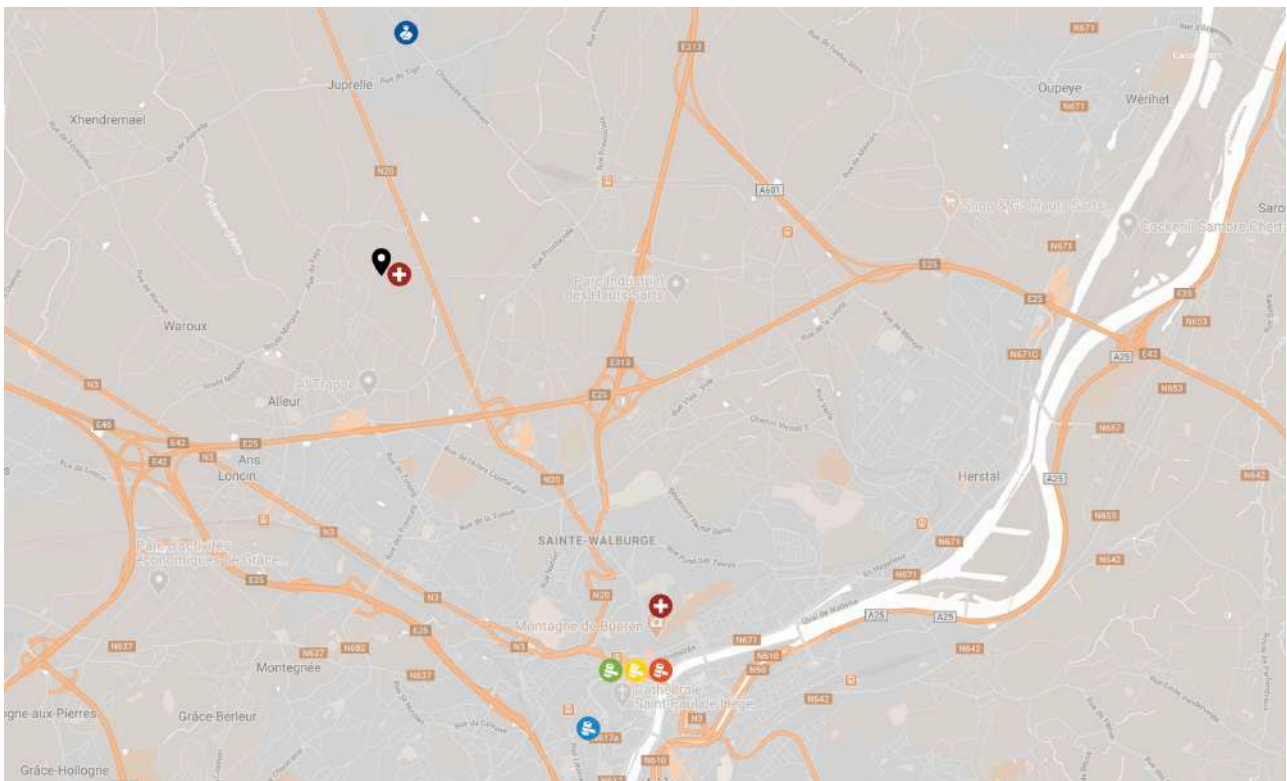
PROXIMITE POLICE



Police locale Basse Meuse -
Poste local de Juprelle :
5 km - 6 min

PROXIMITE L'HOPITAL

Polyclinique de Lantin :
Dans la prison - 0 min

CHR de la Citadelle - Liège :
6 km - 10 min



-  Prison
-  Tribunal de police
-  Cour d'appel
-  Police
-  Tribunal de 1ère instance
-  Cour d'assise
-  Hôpital

PROXIMITE AVEC LES TRIBUNAUX

Tribunal de police

Huy :
2 km - 5 min

Namur :
40 km - 36 min

Cour d'assise

Liège :
39 km - 32 min

Tongres :
52 km - 44 min

Tribunal d'Application des Peines (TAP)

Pas de TAP dans l'enceinte de la prison

Tribunal de première instance

Huy :
2 km - 5 min

Namur :
38 km - 35 min

Cour d'appel

Liège :
39 km - 34 min

Bruxelles :
84 km - 64 min

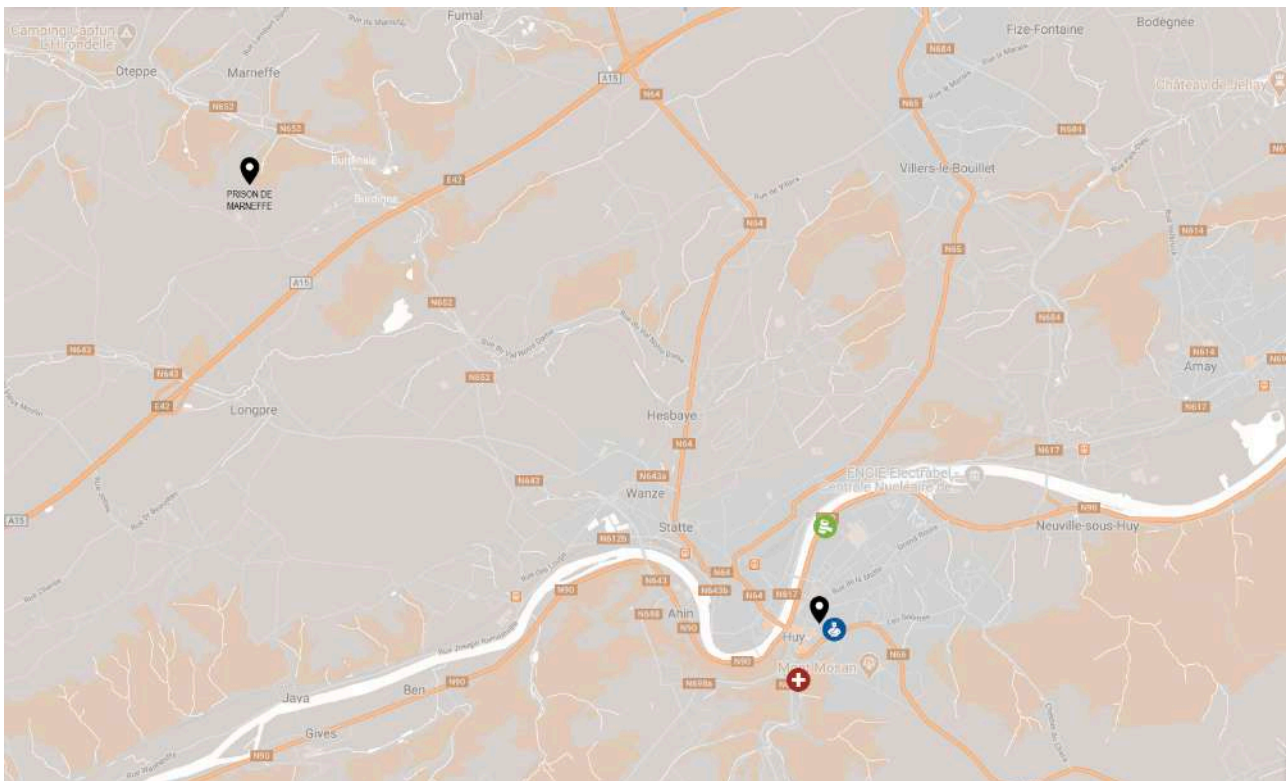
PROXIMITE POLICE






Police locale de Huy -
Hotel de ville :
0 mn - A proximité

PROXIMITE L'HOPITAL

CHR de Huy:
1 km - 3 min

Polyclinique de Lantin :
40 km - 34 min



-  Prison
-  Tribunal de police
-  Cour d'appel
-  Police
-  Tribunal de 1ère instance
-  Cour d'assise
-  Hôpital

PROXIMITE AVEC LES TRIBUNAUX

Tribunal de police

Huy :
14 km - 16 min

Namur :
33 km - 28 min

Cour d'assise

Liège :
36 km - 29 min

Tongres :
49 km - 40 min

Tribunal de première instance

Huy :
14 km - 16 min

Namur :
33 km - 28 min

Cour d'appel

Liège :
36 km - 29 min

Bruxelles :
78 km - 56 min

Tribunal d'Application des Peines (TAP)

Présence d'un TAP dans l'enceinte de la prison

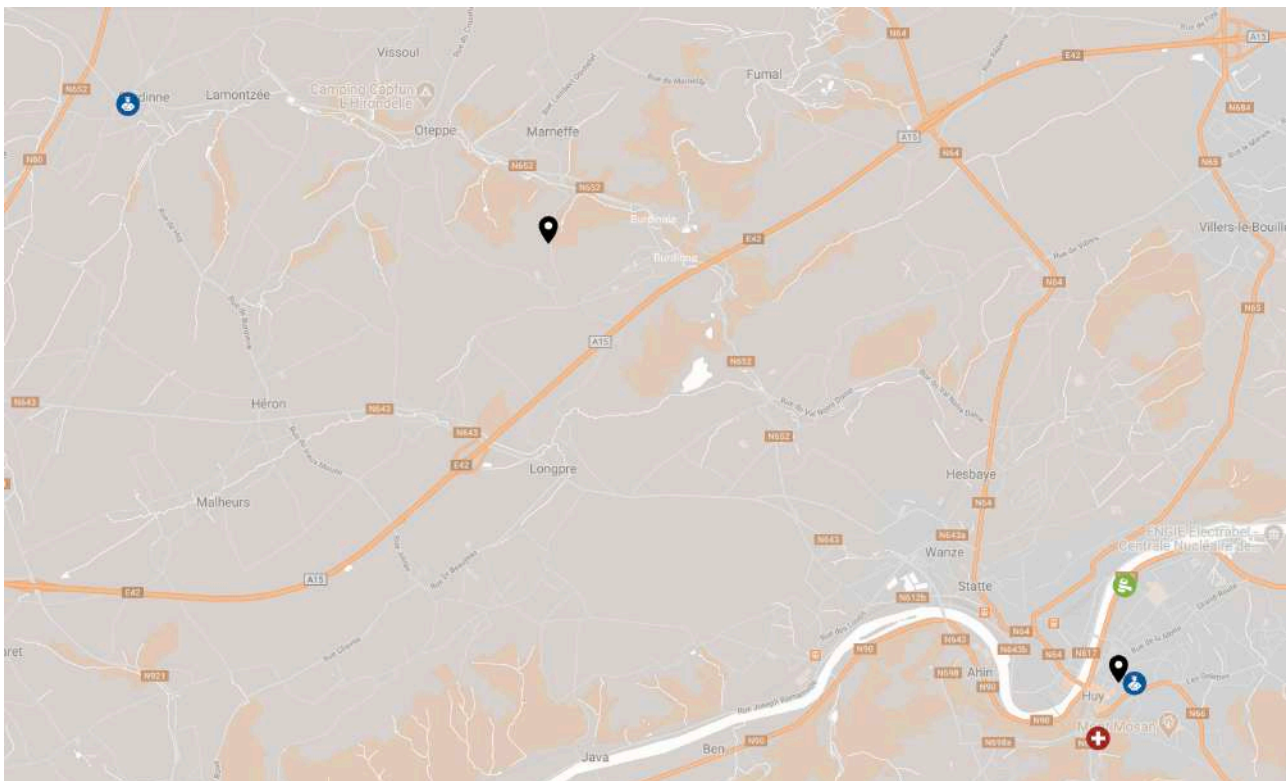
PROXIMITE POLICE

Police locale Hesbaye-Ouest -
Commissariat de Burdinne :
7 km - 9 min

PROXIMITE L'HOPITAL

CHR de Huy :
14 km - 16 min

Polyclinique de Lantin :
38 km - 30 min



- Prison
- Tribunal de police
- Cour d'appel
- Police
- Tribunal de 1ère instance
- Cour d'assise
- Hôpital

PROXIMITE AVEC LES TRIBUNAUX

Tribunal de police

Marche-en-Famenne :
4 km - 4 min

Dinant :
42 km - 31 min

Cour d'assise

Liège :
59 km - 49 min

Arlon :
83 km - 61 min

Tribunal de première instance

Marche-en-Famenne :
4 km - 5 min

Dinant :
43 km - 34 min

Cour d'appel

Liège :
59 km - 49 min

Mons :
128 km - 76 min

Tribunal d'Application des Peines (TAP)

Présence d'un TAP dans l'enceinte de la prison

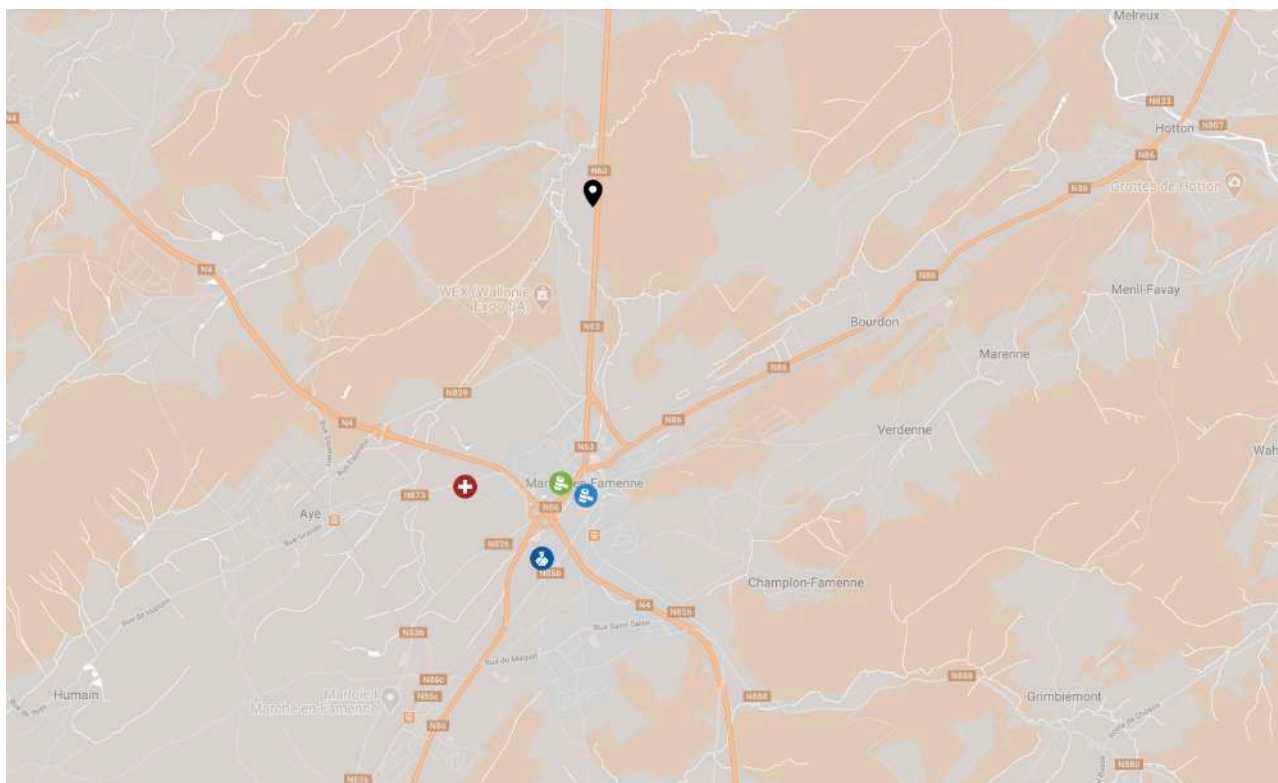
PROXIMITE POLICE

Police locale Famenne-Ardenne -
Poste de Marche-en-Famenne :
5 km - 9 min

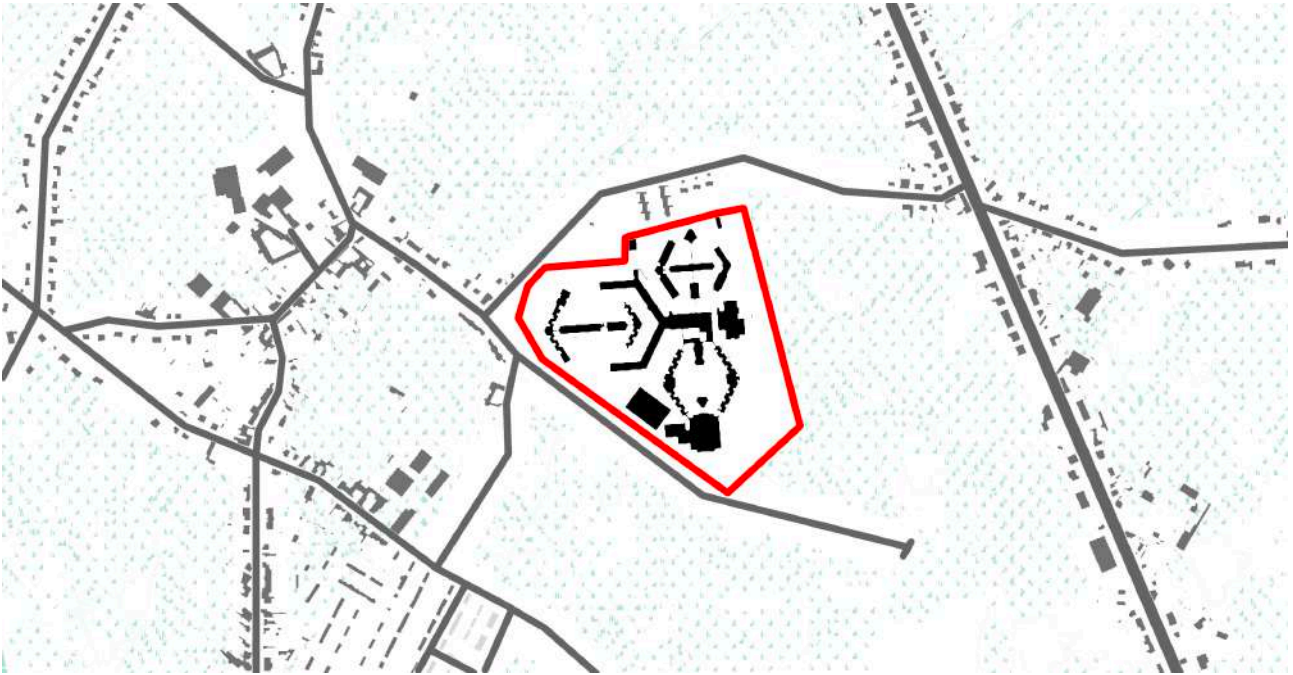
PROXIMITE L'HOPITAL






Marche-en-Famenne :
5 km - 7 min

Polyclinique de Lantin :
64 km - 52 min



-  Prison
-  Tribunal de police
-  Cour d'appel
-  Police
-  Tribunal de 1ère instance
-  Cour d'assise
-  Hôpital



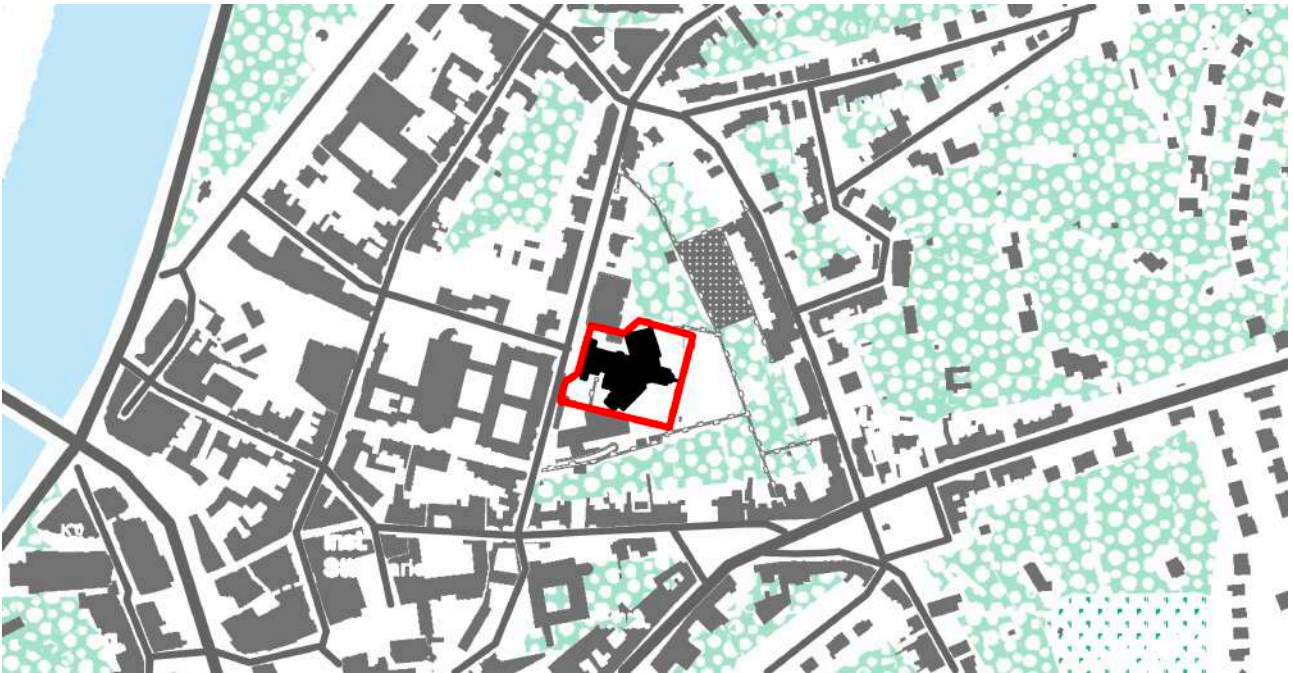
- | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Enceinte de la prison |  | Bâtiment de la prison |  | Végétation basse |
|  | Bâtiment contexte |  | Route / Rue | | |



Ouest / Est



Nord / Sud



Enceinte de la prison



Cours d'eau



Bâtiment de la prison



Végétation haute (arbres)



Routes /
Rue



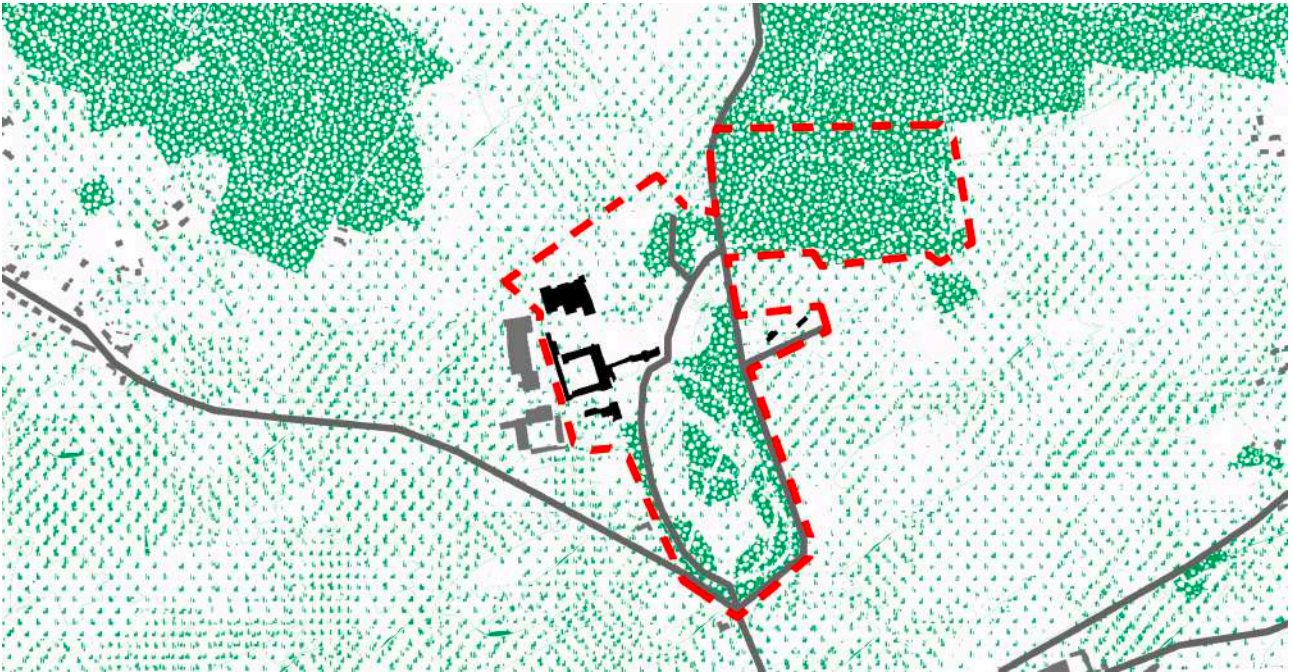
Bâtiment contexte



Ouest / Est



Nord / Sud



Enceinte ouverte



Bâtiments de la prison



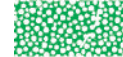
Bâtiment contexte



Route



Prairie



Terrain boisé



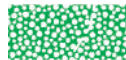
Ouest / Est



Nord / Sud



Enceinte de la prison



Terrain boisé



Route



Bâtiment de la prison



Prairie

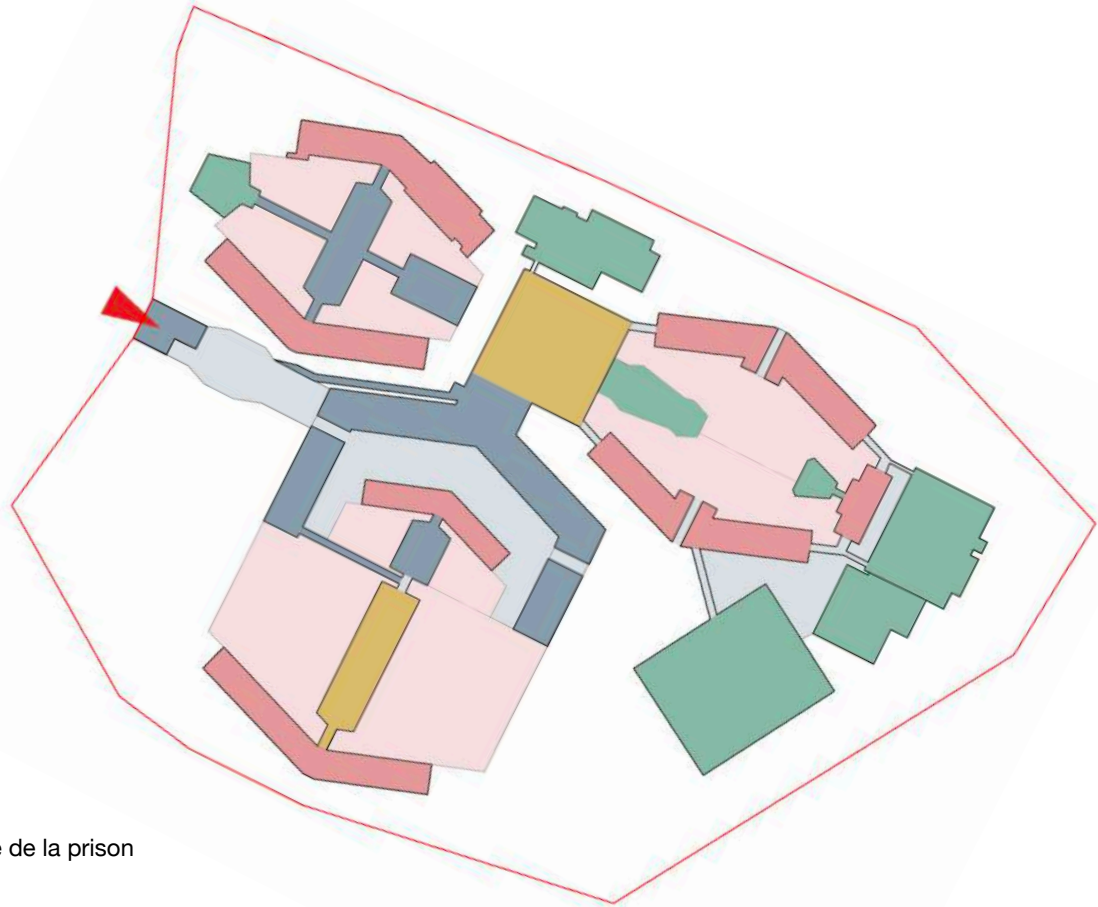


Rue



Ouest / Est

Nord / Sud



- ▶ Entrée
- Enceinte de la prison

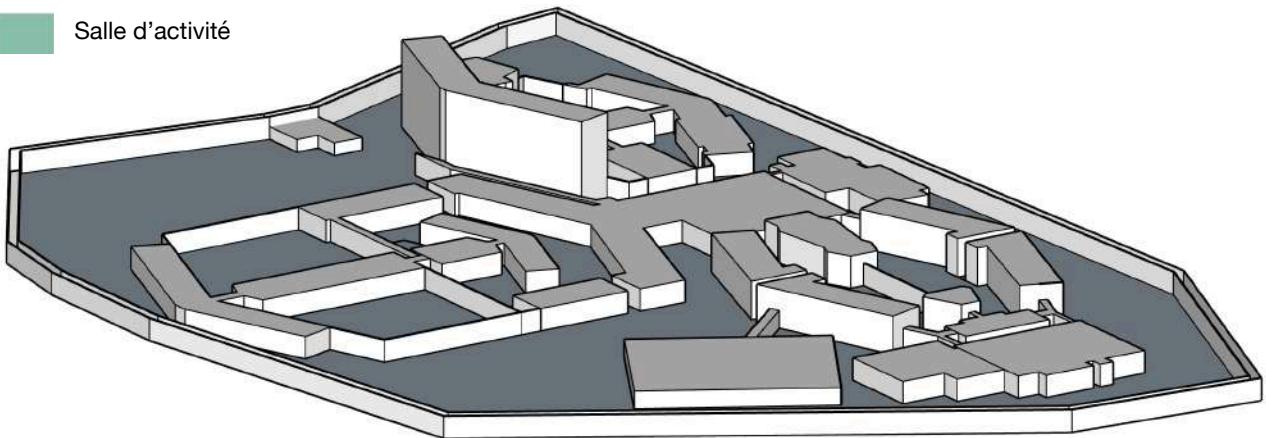
- Cellules
 - Cour
- Zone des détenus

- Locaux
 - Circulation
- Zone du personnel

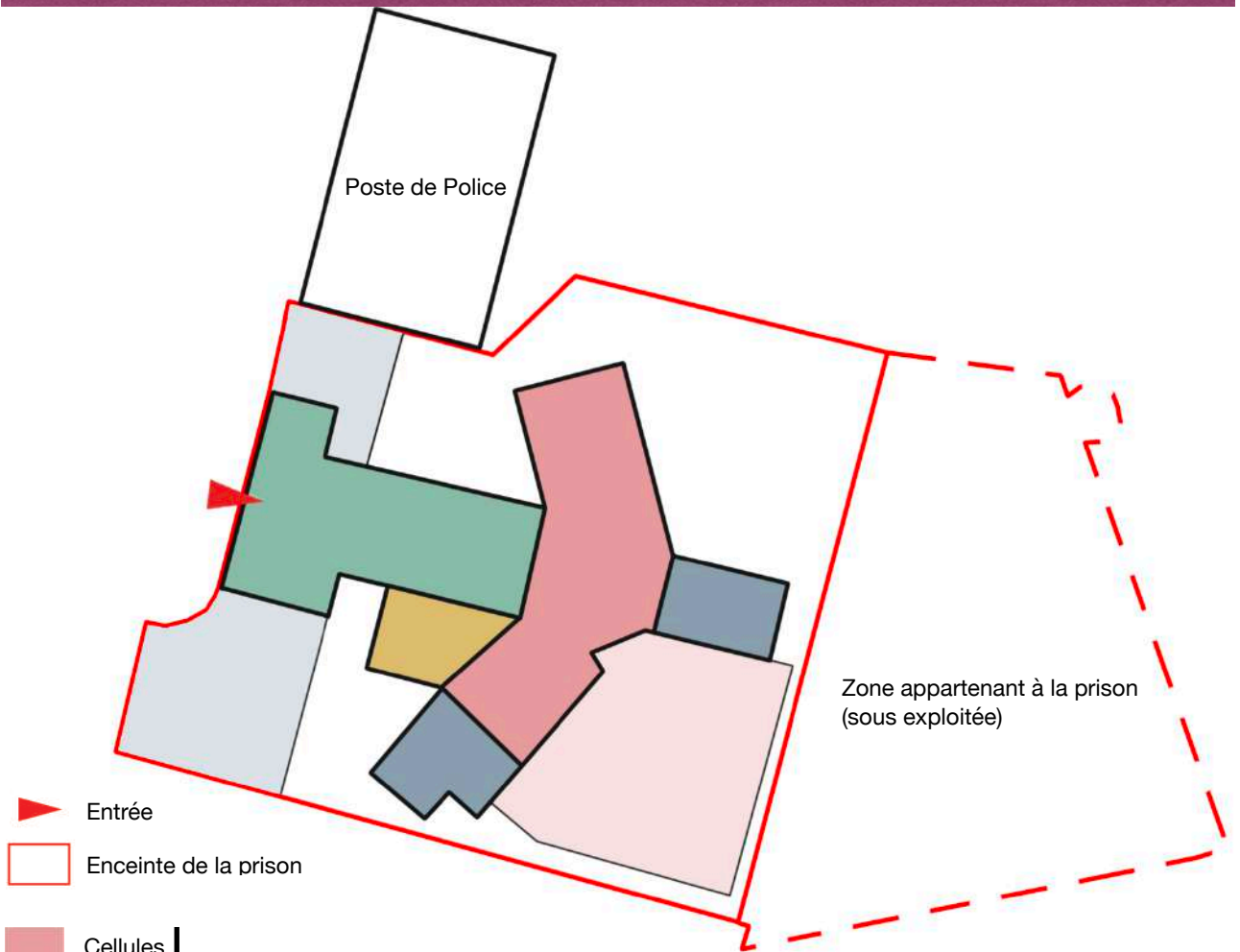
- Collectifs (salle de visite)

- Salle d'activité

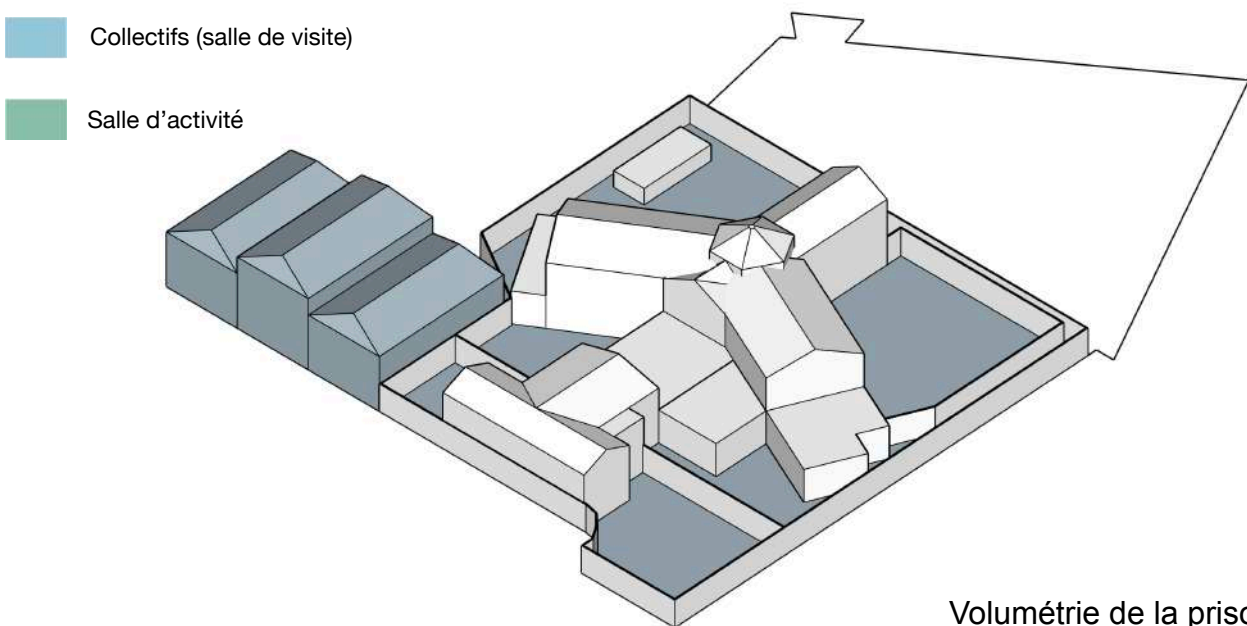
Répartition des espaces dans la prison

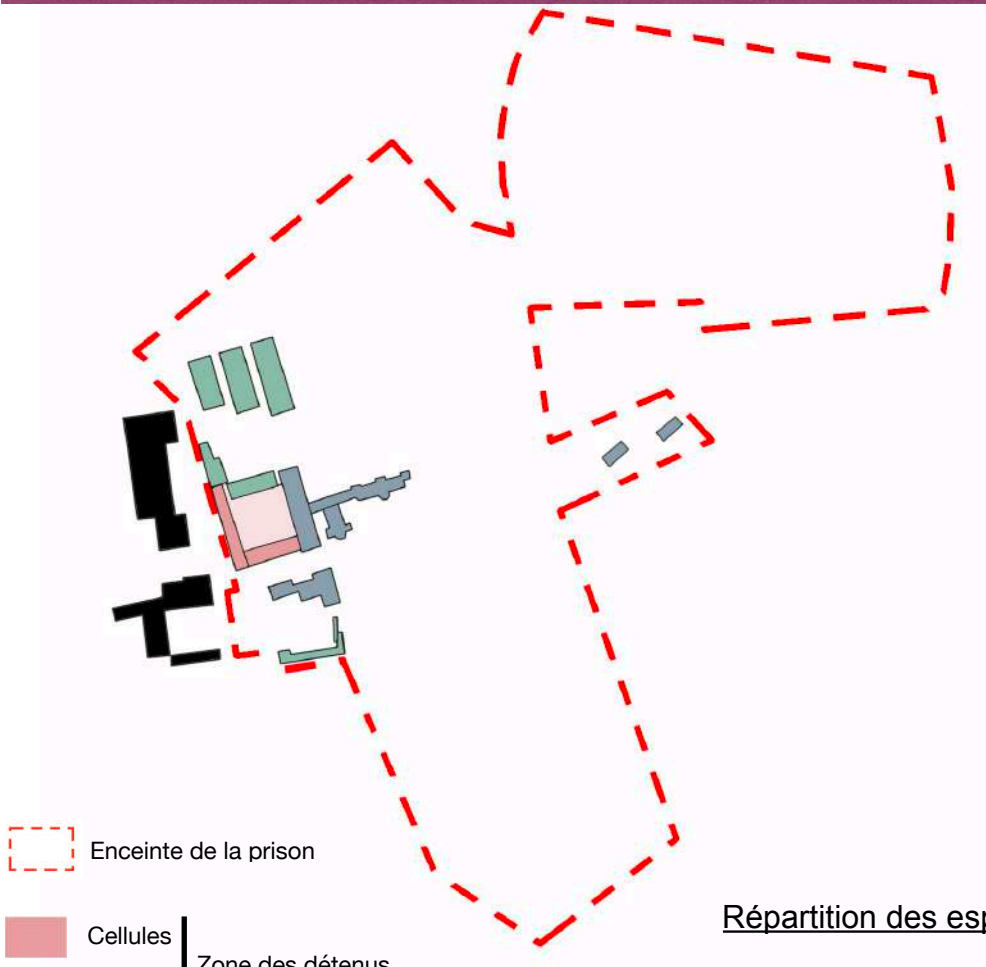


Volumétrie de la prison



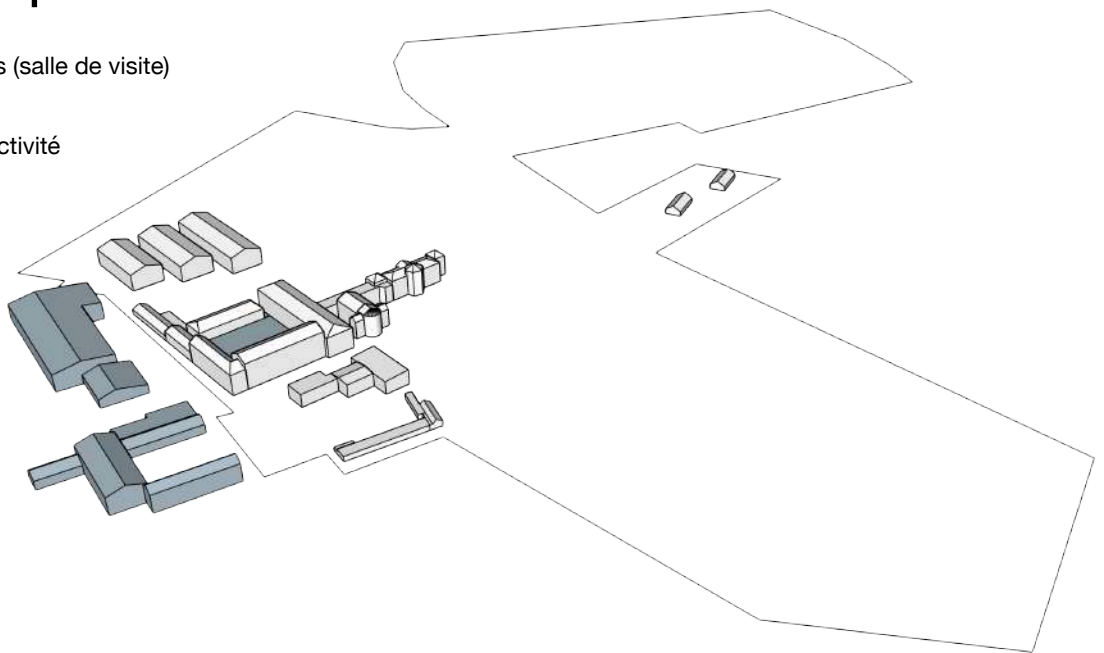
Répartition des espaces dans la prison





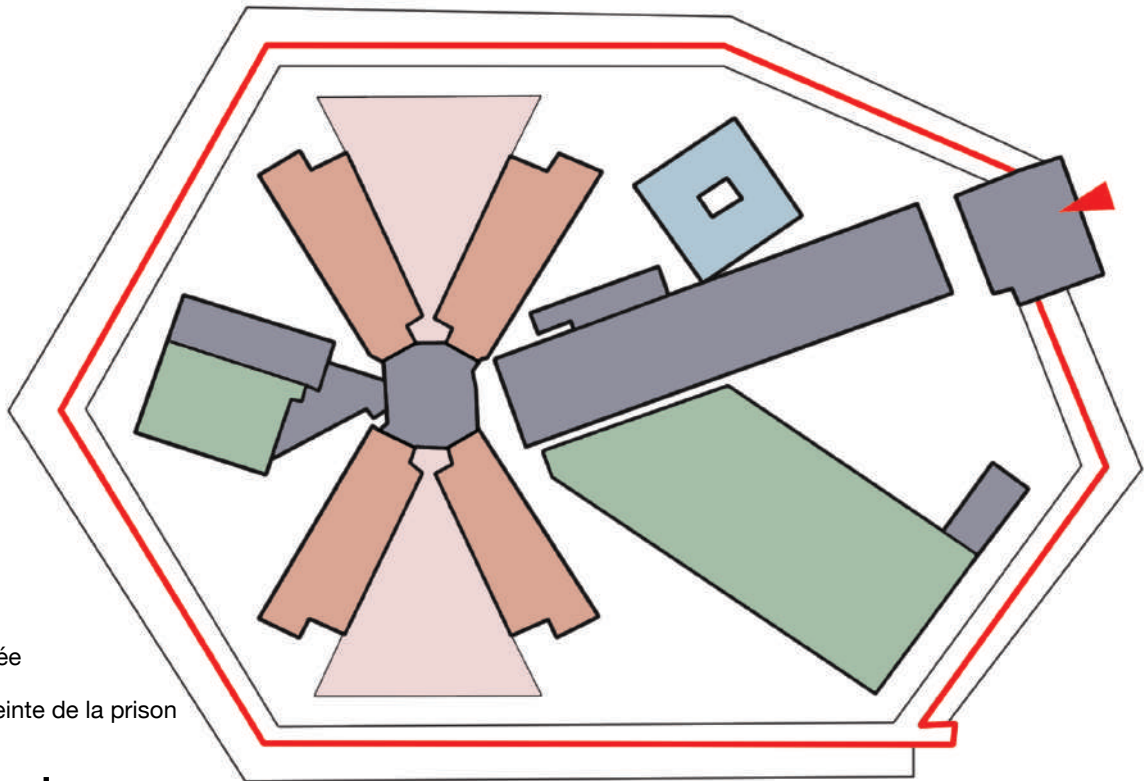
- Enceinte de la prison
 - Cellules
 - Cour
 - Locaux
 - Circulation
 - Collectifs (salle de visite)
 - Salle d'activité
- Zone des détenus
- Zone du personnel





Répartition des espaces dans la prison





Volumétrie de la prison

*CFPP = Centre de Formation du Personnel Pénitentiaire




-  Entrée
-  Enceinte de la prison
-  Cellules
-  Cour

Zone des détenus

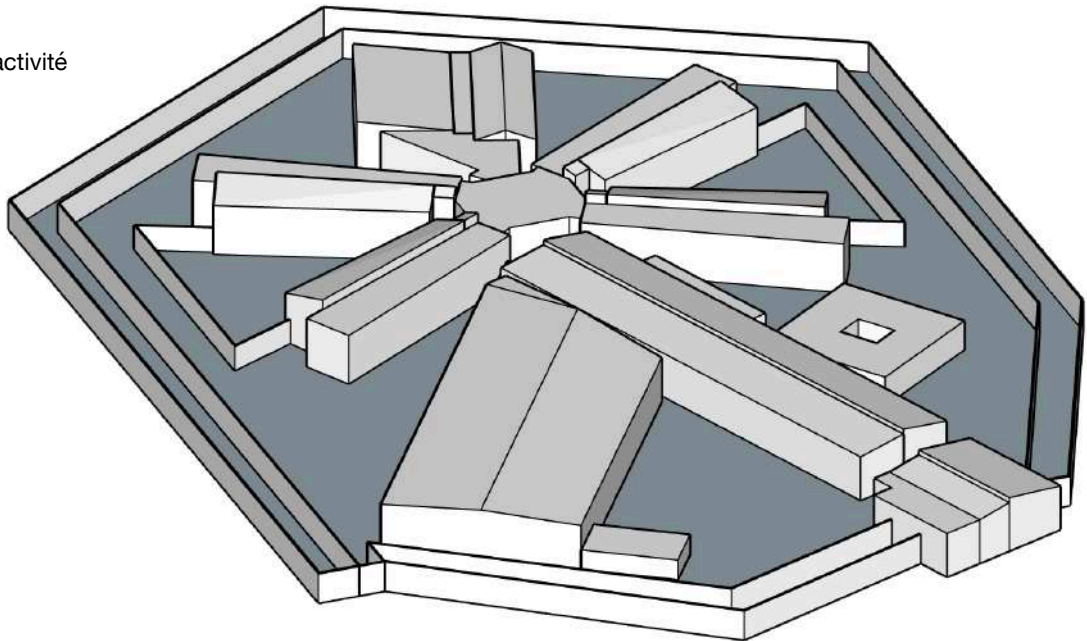
-  Locaux
-  Circulation

Zone du personnel

-  Collectifs (salle de visite)

-  Salle d'activité

Répartition des espaces dans la prison



Volumétrie de la prison

ANNEXES

ANNEXE 1

TABEAU DES DONNÉES DE LA FICHE A (UNITÉS RÉELLES)

Prison	Distance grande ville (km)	Eloignement de la ville (propre échelle)	Densité de la ville (hab/km²)	Superficie Ville (km²)	Superficie Prison (ha)	Nombre de détenus	Nombre d'hommes	Nombre de femmes
Prison de Lantin	10	2	263	35	13	918	854	64
Prison de Huy	32	1	446	48	0,6	85	85	0
Prison de Marneffe	27	3	99	33	40	131	131	0
Prison de Marche-en-Famenne	47	2,5	144	121	6	311	300	11

TABEAU DES DONNÉES DE LA FICHE A (%)

Prison	Distance grande ville	Eloignement de la ville	Densité de la ville	Superficie Ville	Superficie Prison	Nombre de détenus	Nombre d'hommes	Nombre de femmes
Prison de Lantin	20	40	52,6	23,5	26	91,8	93	7
Prison de Huy	64	10	89,2	31,8	1,2	8,5	100	0
Prison de Marneffe	54	90	19,8	21,7	80	13,1	100	0
Prison de Marche-en-Famenne	94	50	28,8	80,9	12	31,1	96,5	3,5
TOTAL	100% = 50km	100% = Hors de la ville	100% = 500hab/km2	100% = 150 km2	100% = 50 ha	100% = 1000 détenus		

ANNEXE 2

TABLEAU DES DONNÉES DE LA FICHE B (VOITURE)

Prisons	Charleroi	Liège	Bruxelles	Namur	Mons
Prison de Lantin	63	17	69	43	82
Prison de Huy	53	33	74	34	73
Prison de Marneffe	44	30	65	25	64
Prison de Marche-en-Famenne	60	50	81	36	81

TABEAU DES DONNÉES DE LA FICHE B (TRAIN/BUS)

Prison	Charleroi	Liège	Bruxelles	Namur	Mons
Prison de Lantin	136	38	118	102	153
Prison de Huy	86	43	125	43	114
Prison de Marneffe	121	80	156	84	152
Prison de Marche-en-Famenne	171	125	164	99	187

ANNEXE 3

TABEAU DES DONNÉES DE LA FICHE C

Prison	Police locale	Hôpital Niveau 1	Hôpital Niveau 2	Tribunal de Police	Tribunal de 1ère instance	Cour d'assise	Cour d'appel
Prison de Lantin	6	1	10	16	13	13	13
Prison de Huy	1	3	34	5	5	32	34
Prison de Marneffe	9	16	30	16	16	29	29
Prison de Marche-en-Famenne	9	7	52	4	5	49	49

ANNEXE 4

TABEAU DES DONNÉES DE LA FICHE E

Prison	Superficie Prison (km²)	Plein (bâti) (%)	Vide (ext.) (%)	Espace du personne I (%)	Espace des détenus (%)	Espace de visite (%)	Espace inaccessible (%)	Autres (%)	Bâti (%)	Espace bétonné (%)	Espace vert (%)
Prison de Lantin	0,13	26	74	7	35	4	49	5	26	40	34
Prison de Huy	0,006	40	60	27	35	2,5	32	3,5	40	43	17
Prison de Marneffe	0,40	4	96	1,3	3,4	0,5	0	94,8	4	7	89
Prison de Marche- en- Famenne	0,06	35	65	13	28	2	43	14	35	52	13