

## **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

---

<b>SOMMAIRE</b>	<b>2</b>
<b>FICHES COMPARATIVES</b>	<b>4</b>
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

<b>ANNEXES</b>	<b>25</b>
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/km<sup>2</sup>

## FICHE D'IDENTITE DE LA PRISON

- **Adresse de la prison** :  
Rue des Aubépines,  
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



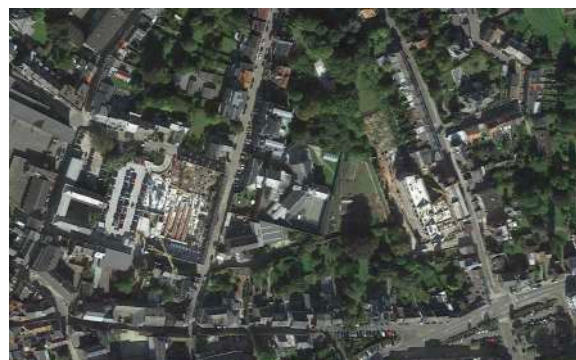
### FICHE D'IDENTITE DE LA VILLE

- **Région** : Wallonie
- **Province** : Liege
- **Ville/Commune** : Huy
- **Nombre d'habitants** : 21 280
- **Superficie** : 4 774 ha
- **Densité** : 446 hab/km<sup>2</sup>

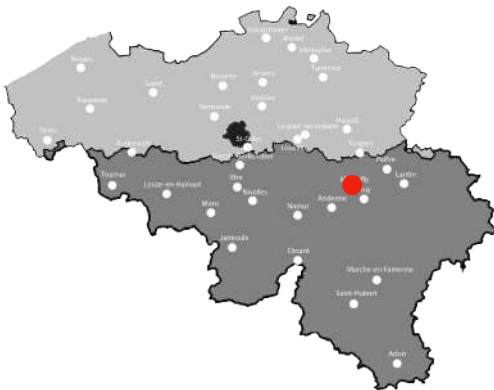


### FICHE D'IDENTITE DE LA PRISON

- **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 m<sup>2</sup> = 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/km<sup>2</sup>

## 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

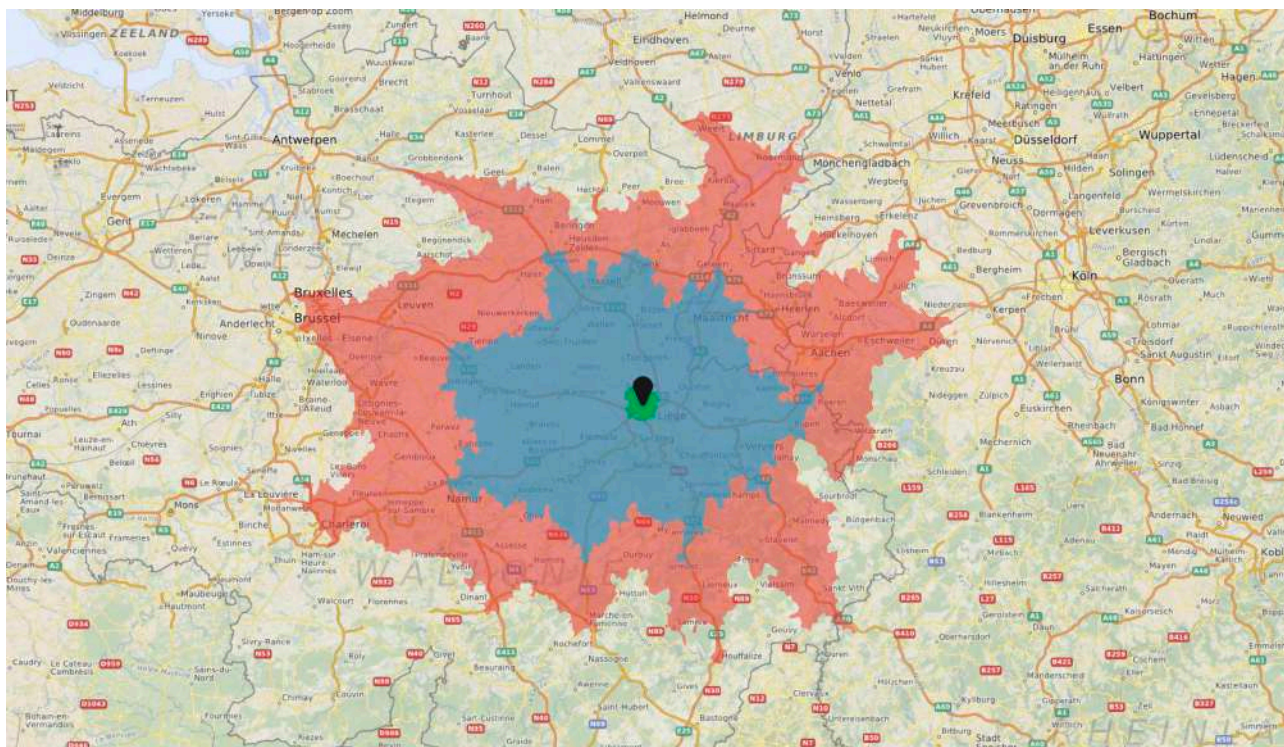


## FICHE D'IDENTITE DE LA PRISON

- **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



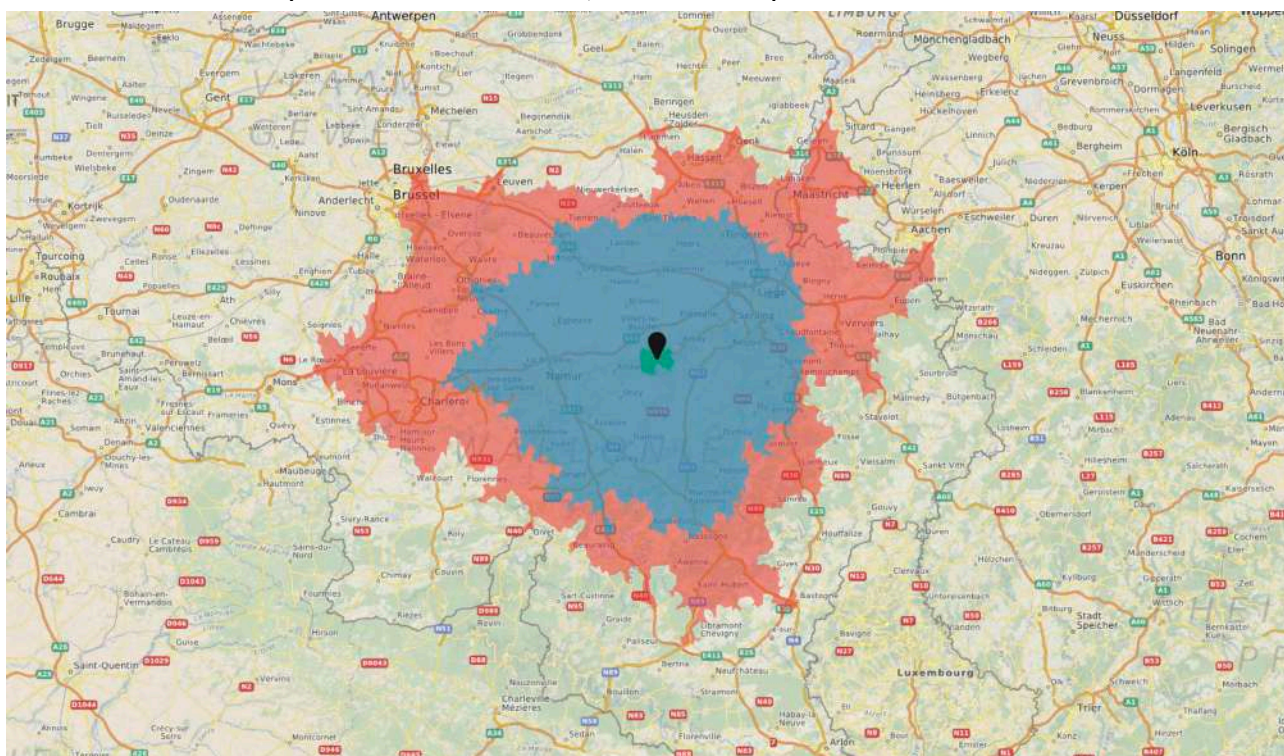
- Zone de déplacement en 1h de voiture
- Zone de déplacement en 1h de bus
- Zone de déplacement en 1h à pied

Tableau distance/temps pour atteindre les villes majeures de Wallonie

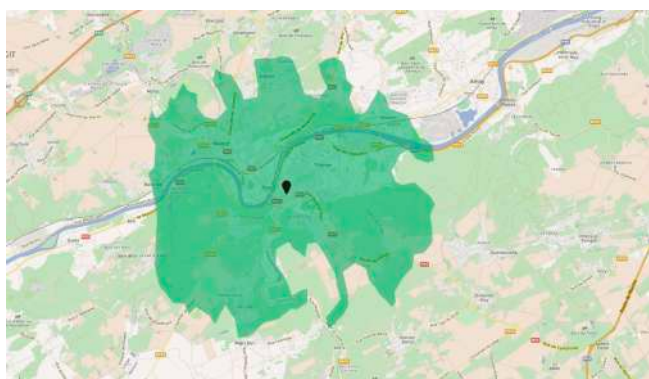
	<b>Voiture</b>	<b>Train et/ou bus</b>
<b>Charleroi</b>	92 km 1h03	2h16
<b>Liège</b>	14 km 17 min	38 min
<b>Bruxelles</b>	94 km 1h09	1h58
<b>Namur</b>	64 km 43 min	1h42
<b>Mons</b>	124 km 1h22	2h33



Carte isochrone déplacement en voiture, en bus et à pied



Carte isochrone déplacement à pied

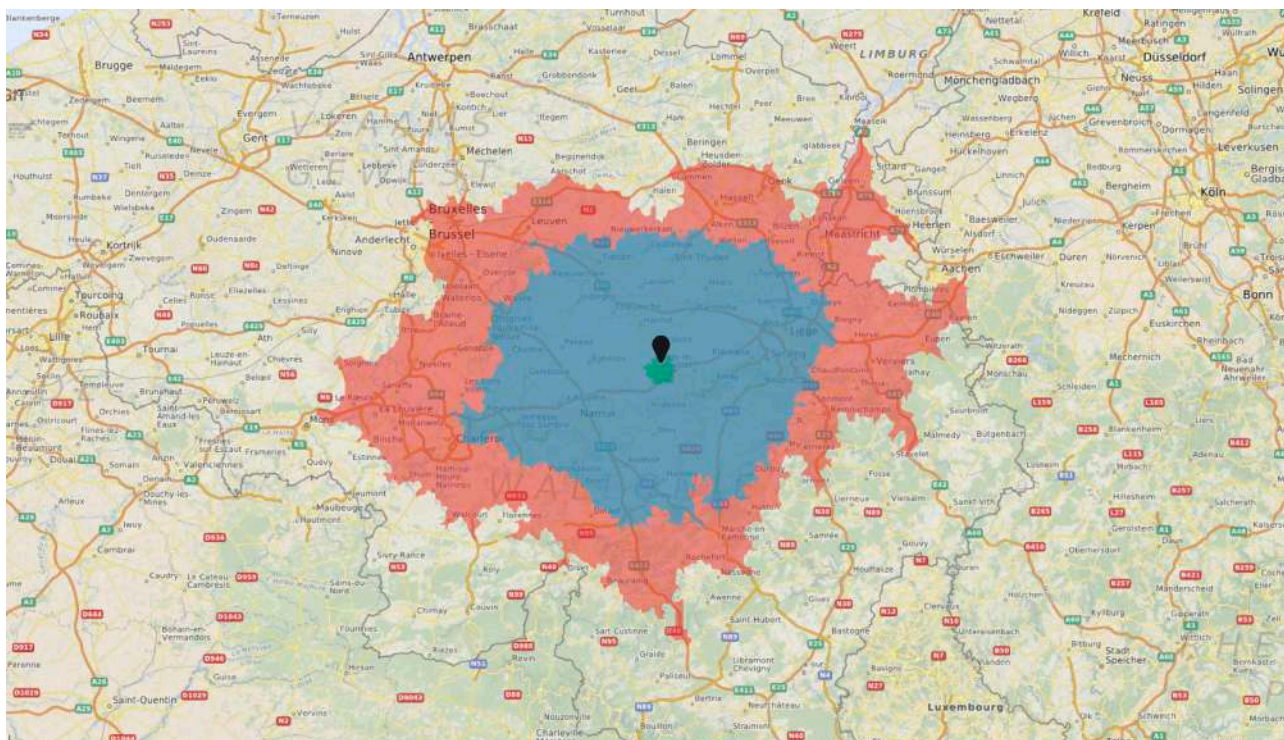


- Zone de déplacement en 1h de voiture
- Zone de déplacement en 1h de bus
- Zone de déplacement en 1h à pied

Tableau distance/temps pour atteindre les villes majeures de Wallonie

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

Carte isochrone déplacement en voiture, en bus et à pied



Carte isochrone déplacement à pied



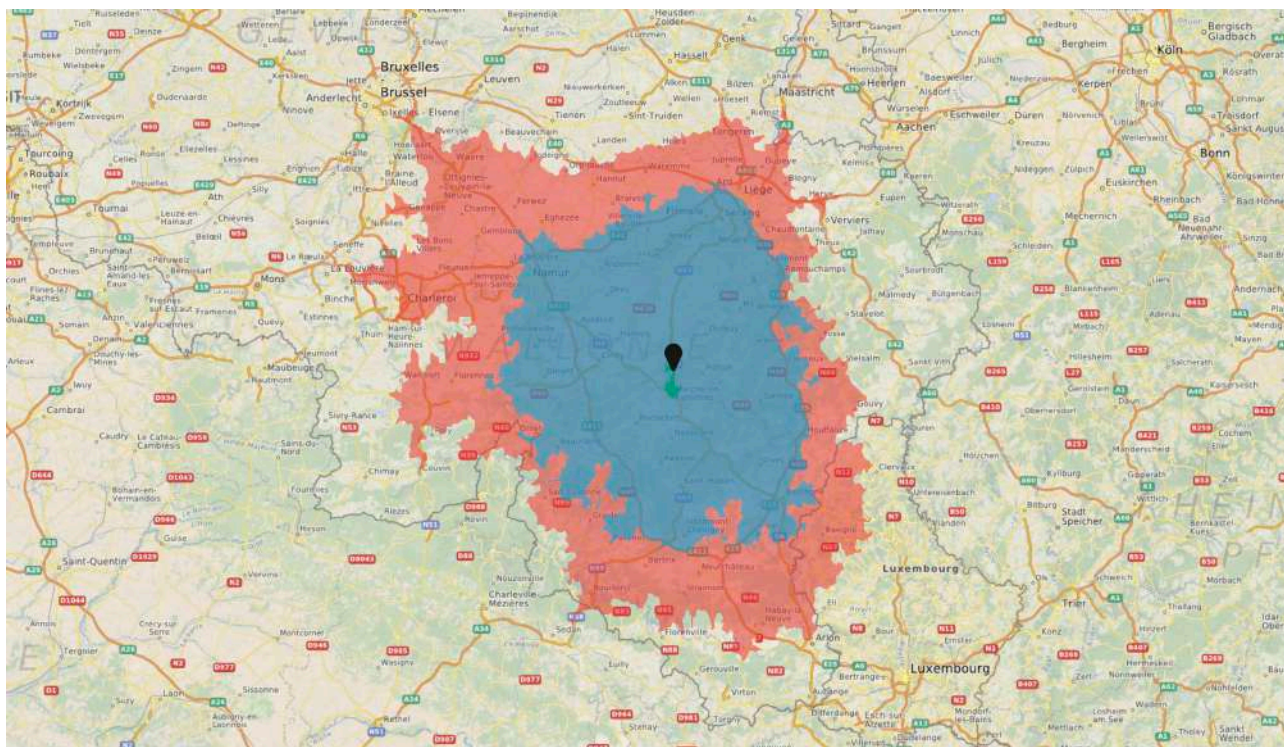
- Zone de déplacement en 1h de voiture
- Zone de déplacement en 1h de bus
- Zone de déplacement en 1h à pied

Tableau distance/temps pour atteindre les villes majeures de Wallonie

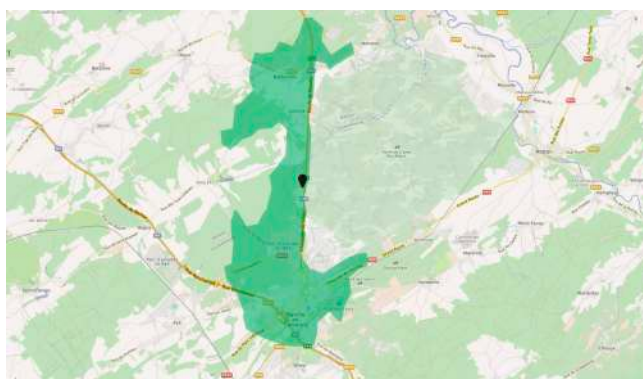
	<b>Voiture</b>	<b>Train et/ou bus</b>
<b>Charleroi</b>	66 km 44 min	2h01
<b>Liège</b>	42 km 30 min	1h20
<b>Bruxelles</b>	80 km 1h05	2h36
<b>Namur</b>	32 km 25 min	1h24
<b>Mons</b>	93 km 1h04	2h32



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

	<b>Voiture</b>	<b>Train et/ou bus</b>
<b>Charleroi</b>	94 km 1h	2h51
<b>Liège</b>	56 km 50 min	2h05
<b>Bruxelles</b>	107 km 1h21	2h44
<b>Namur</b>	46 km 36 min	1h39
<b>Mons</b>	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 d'Application des Peines (TAP)**

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

### **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

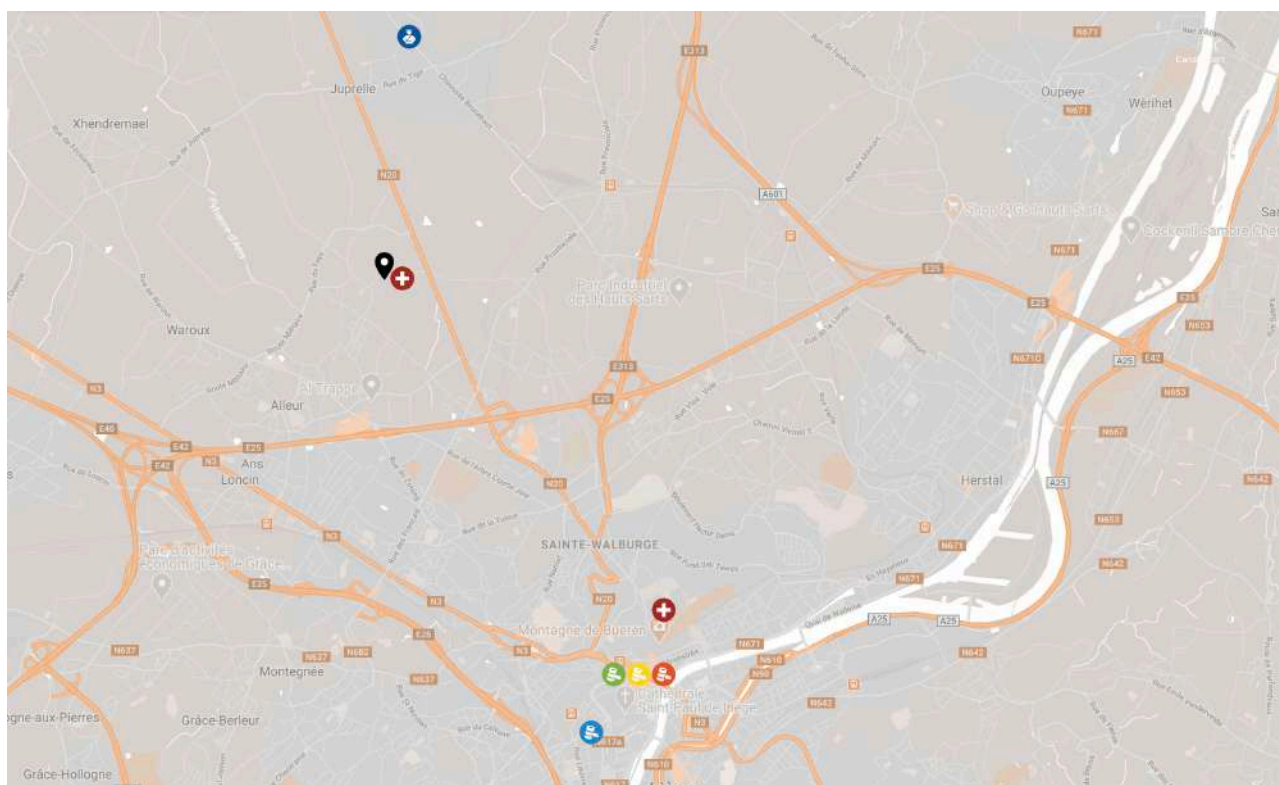
## PROXIMITE POLICE



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  
 Police

 Tribunal de police  
 Tribunal de 1ère instance

 Cour d'appel  
 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

## **PROXIMITE POLICE**

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

### **Tribunal de première instance**

Huy :  
2 km - 5 min

Namur :  
38 km - 35 min

### **Cour d'appel**

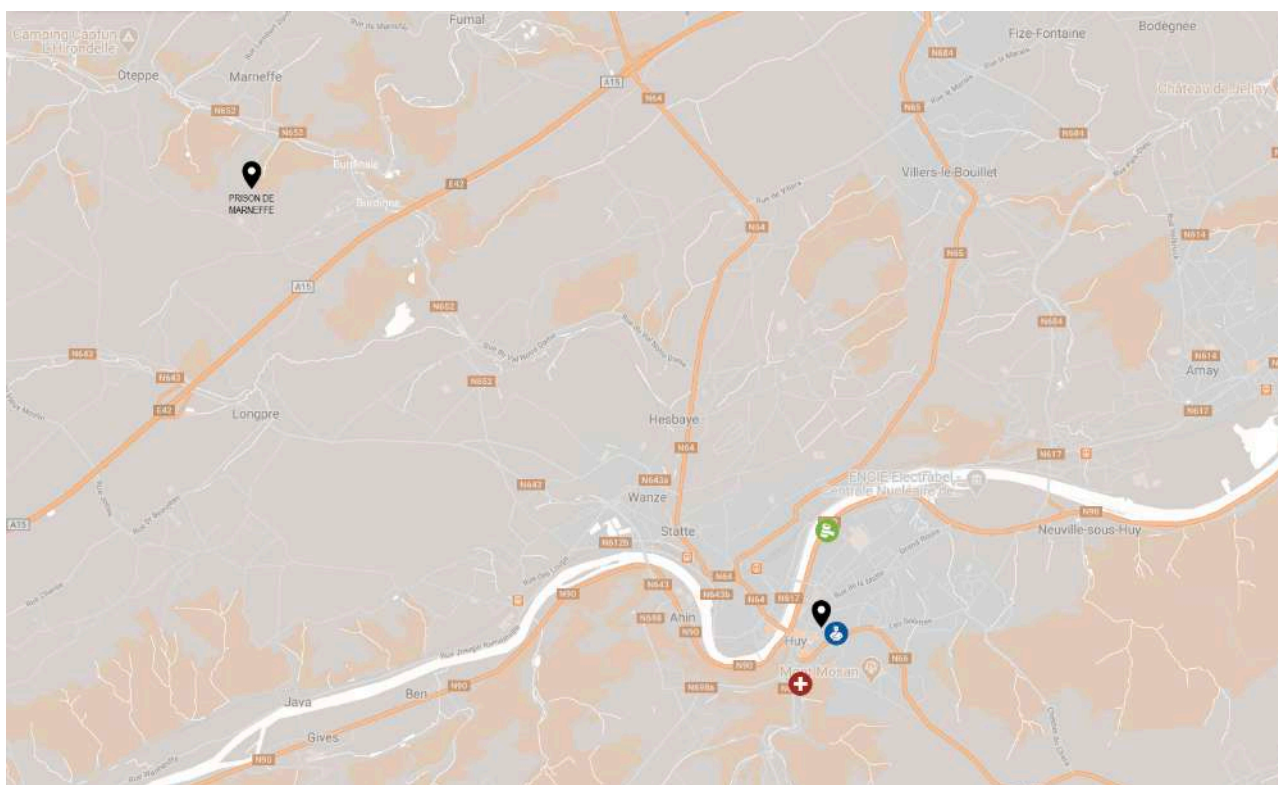
Liège :  
39 km - 34 min








Bruxelles :  
84 km - 64 min

## **PROXIMITE 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 d'Application des Peines (TAP)**

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

### **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

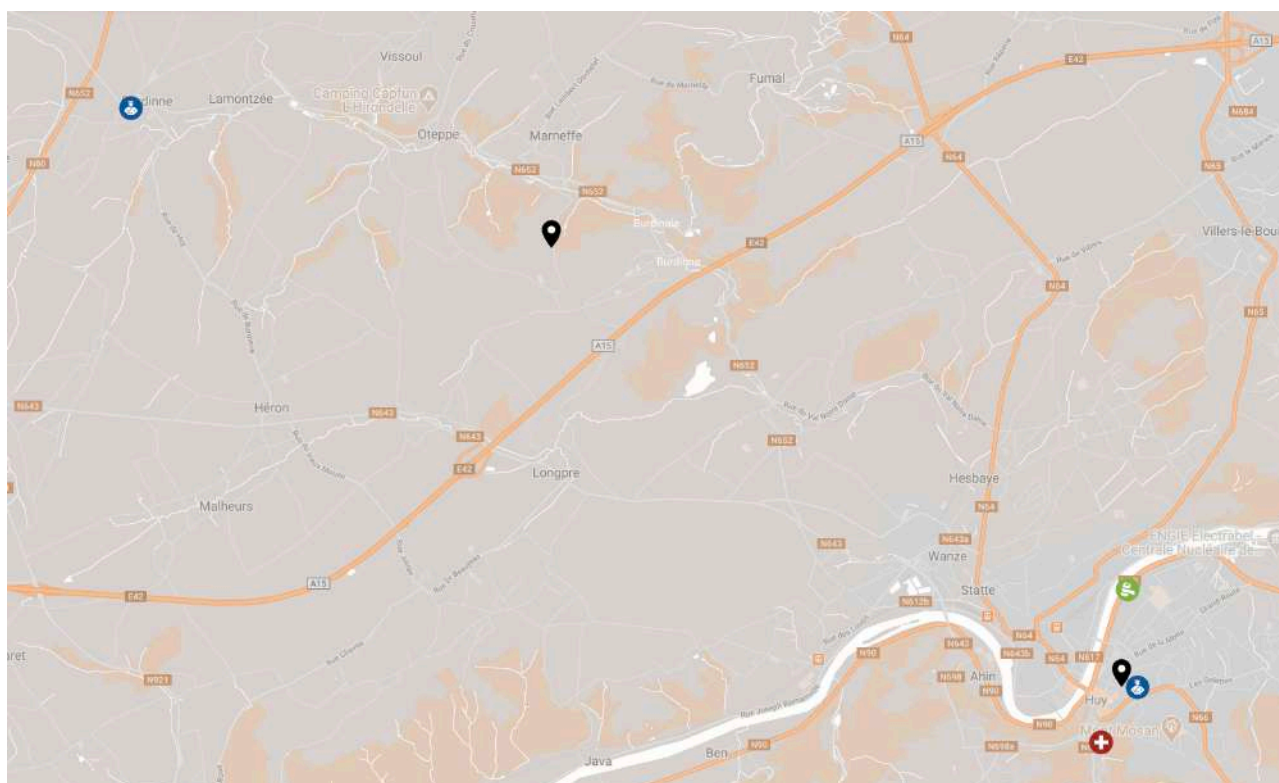
## **PROXIMITE POLICE**








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 d'Application des Peines (TAP)**

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

### **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

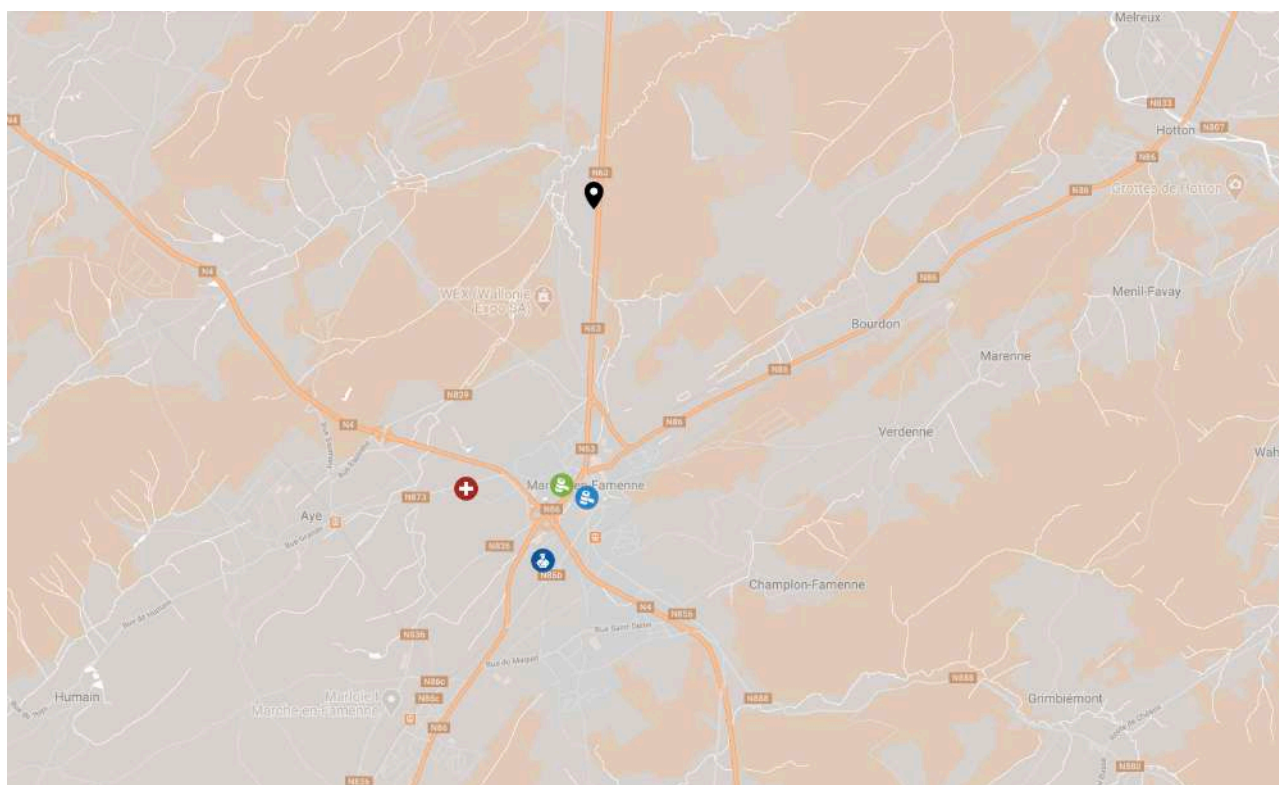
## PROXIMITE POLICE

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

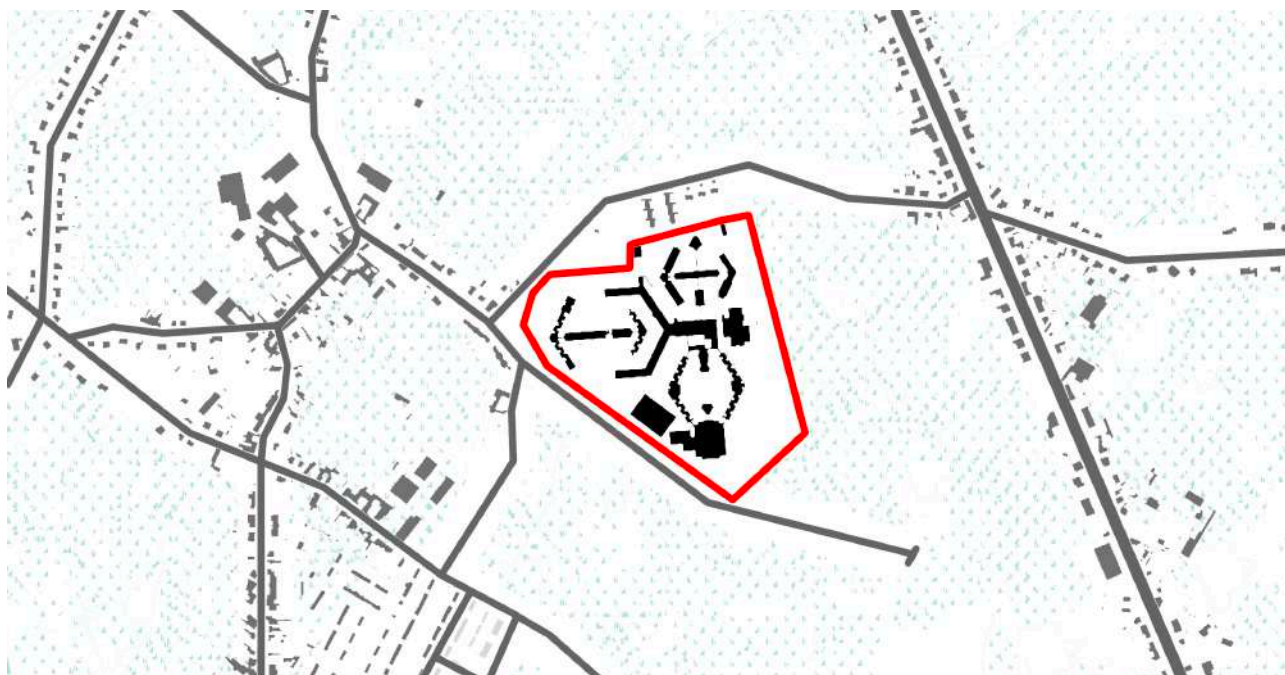
Police

Tribunal de 1ère instance

Cour d'assise

Hôpital



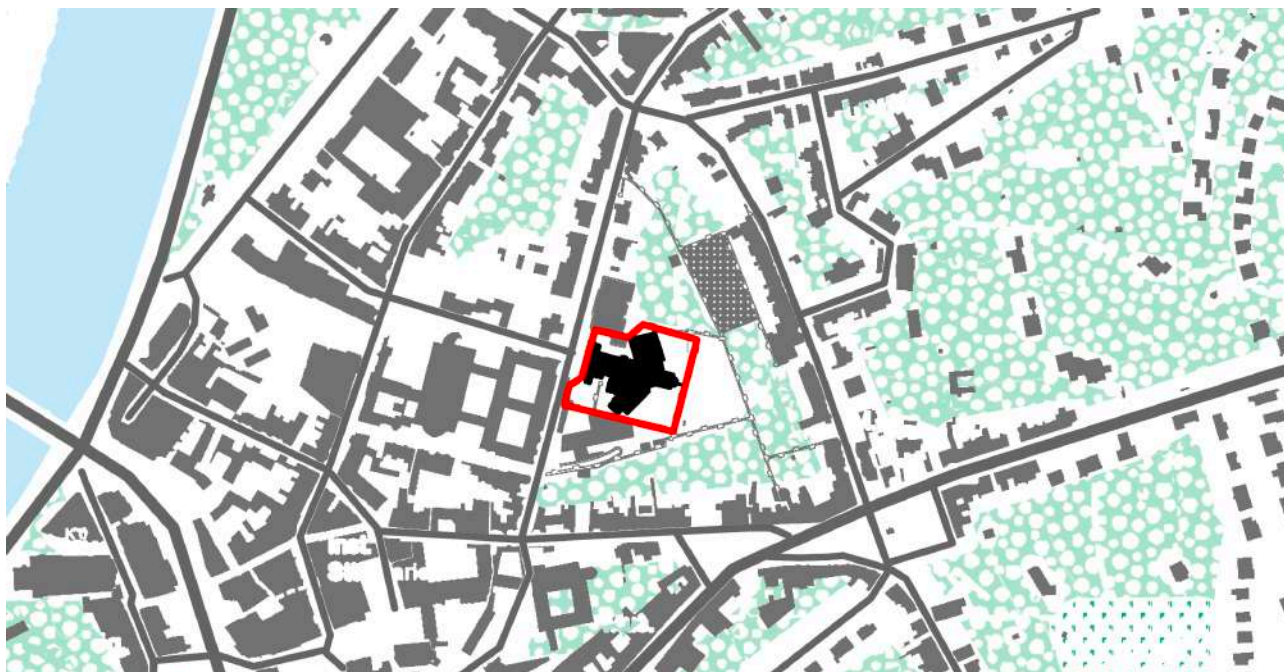


Ouest / Est



Nord / Sud

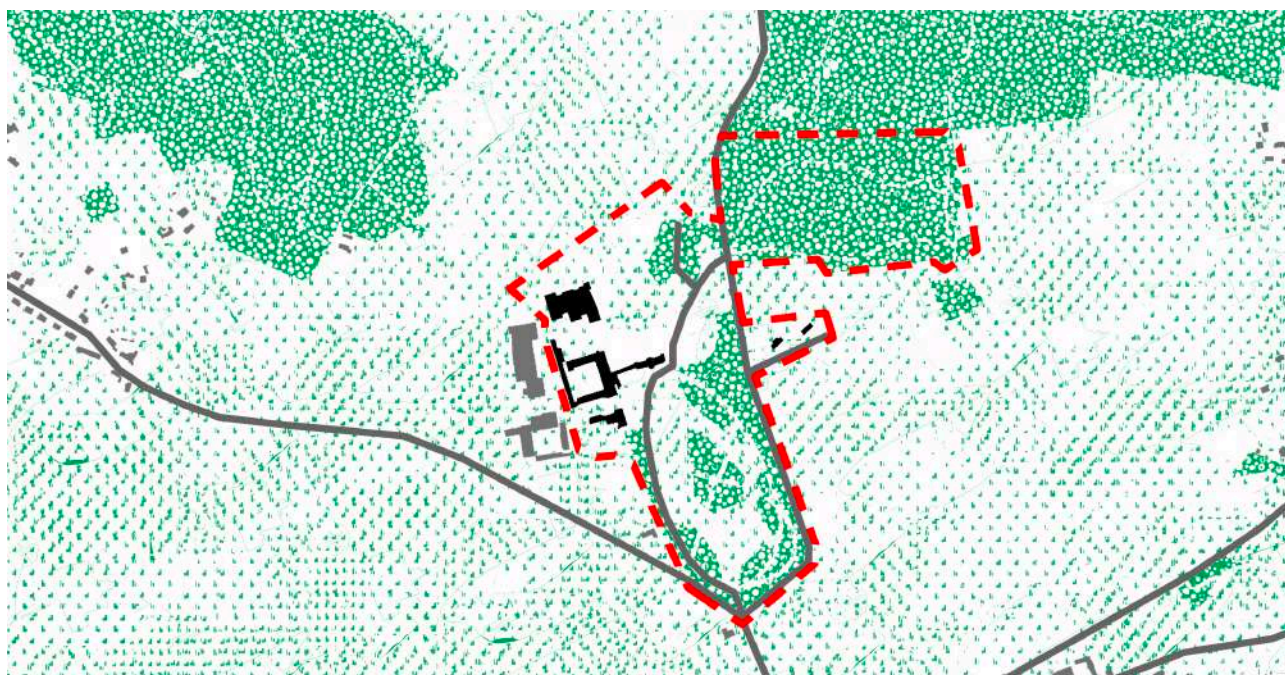




Ouest / Est



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



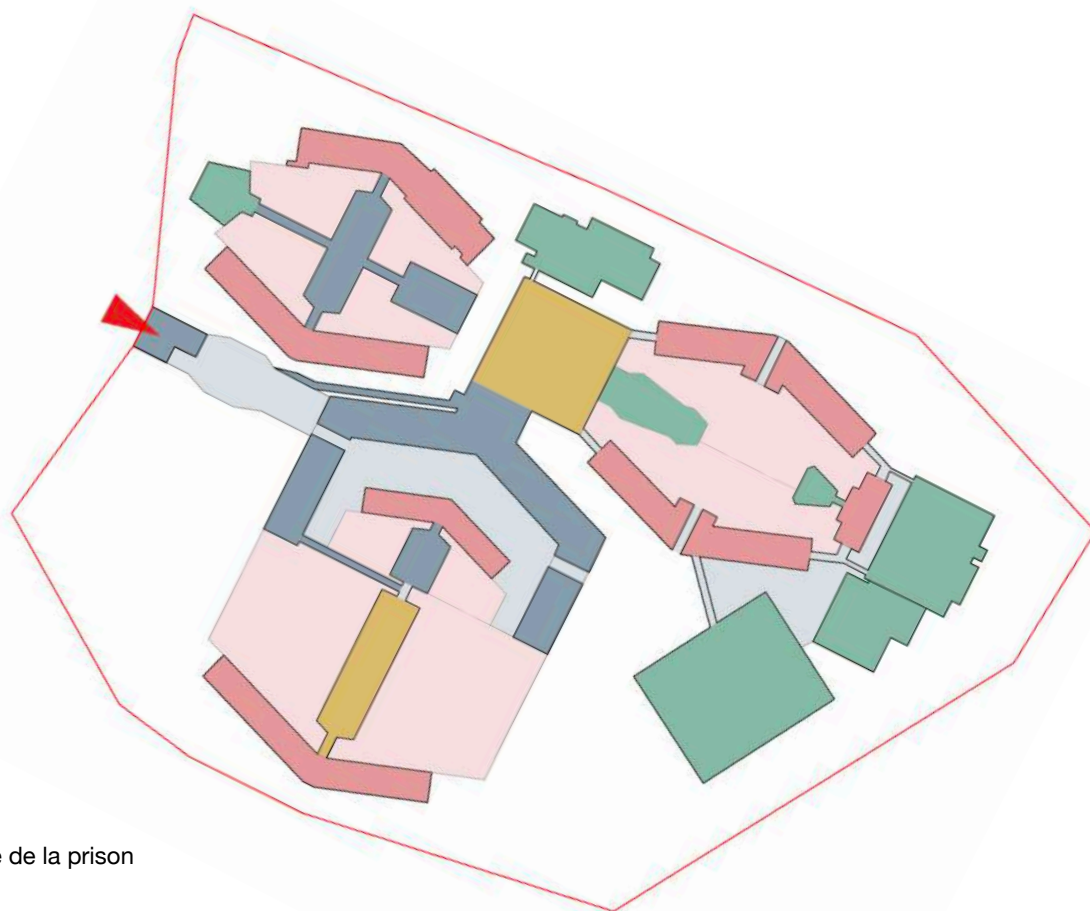
Rue



Ouest / Est



Nord / Sud



- ▶ Entrée
- Enceinte de la prison

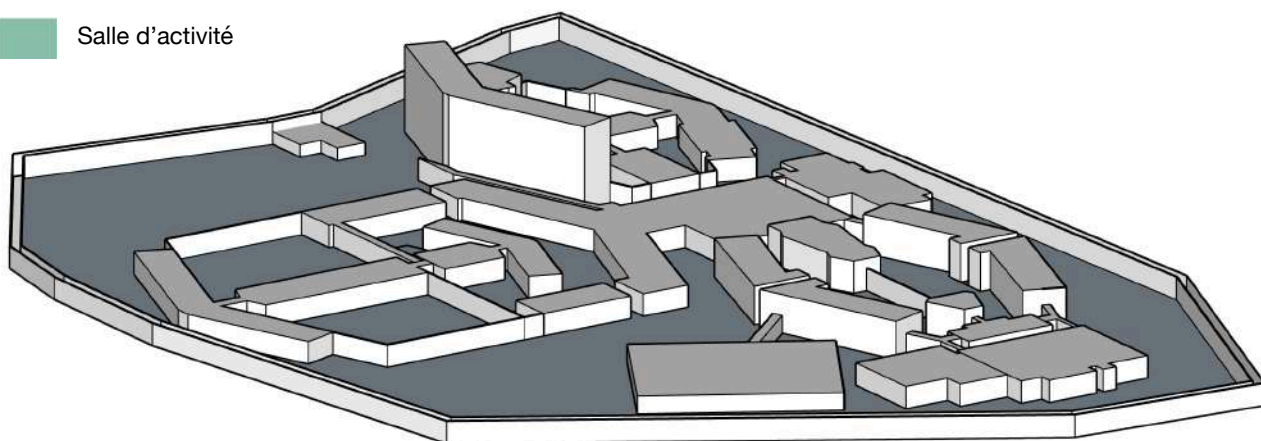
- Cellules
- Cour
- Zone des détenus

- Locaux
- Circulation
- Zone du personnel

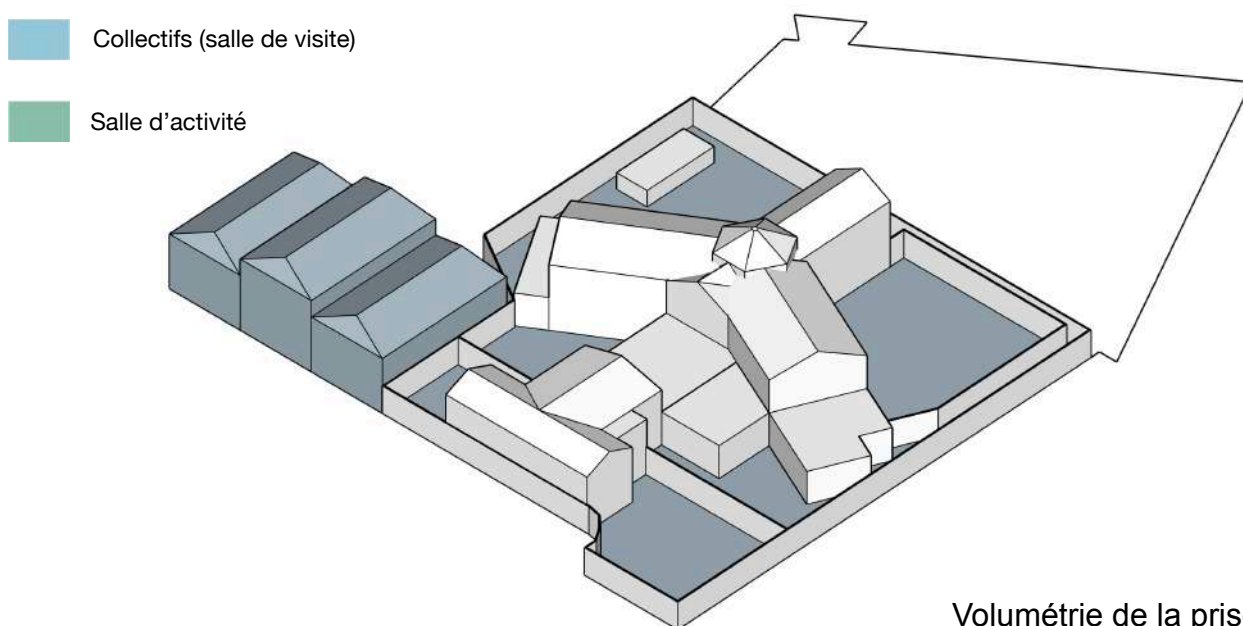
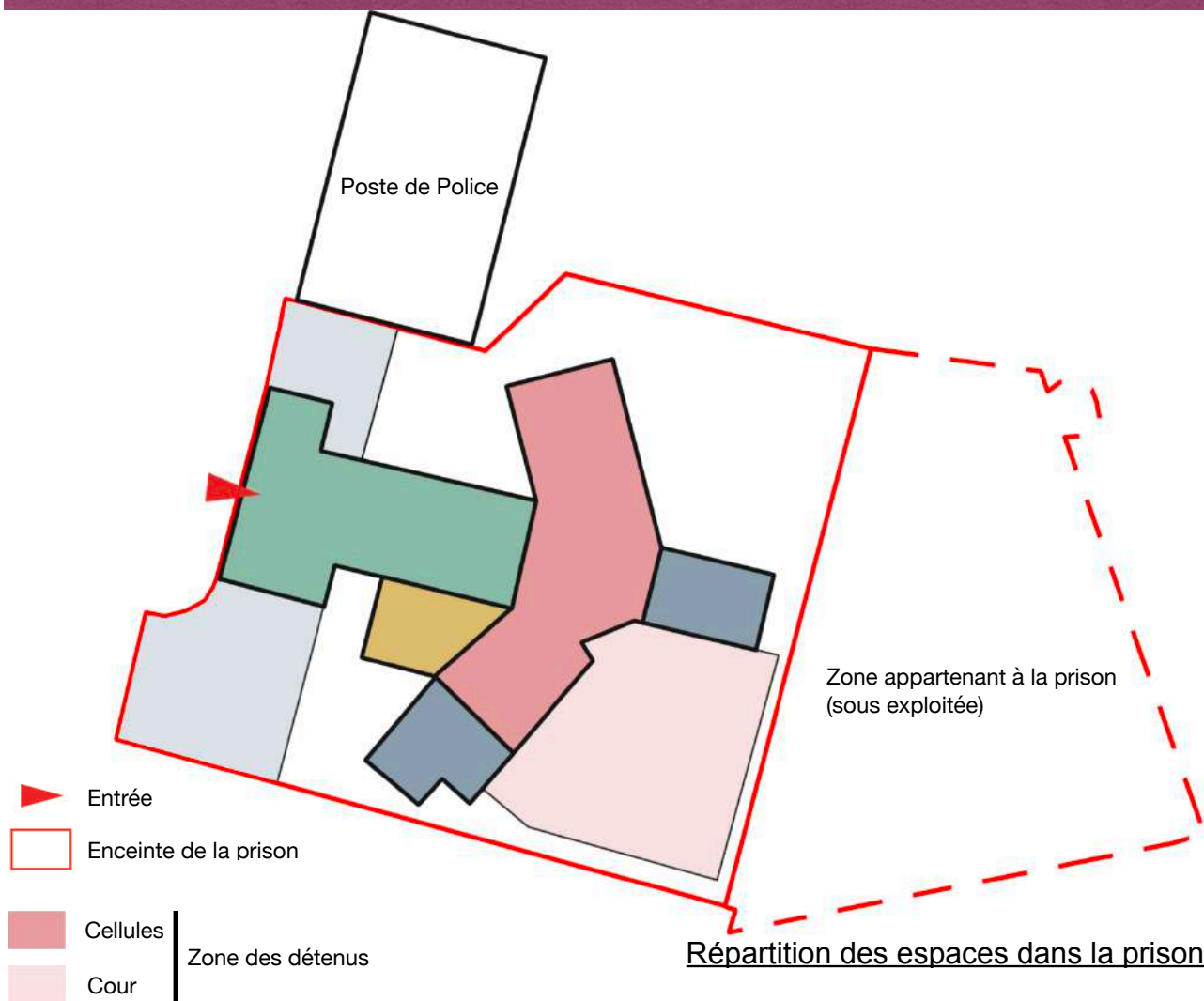
- Collectifs (salle de visite)

- Salle d'activité

Répartition des espaces dans la prison

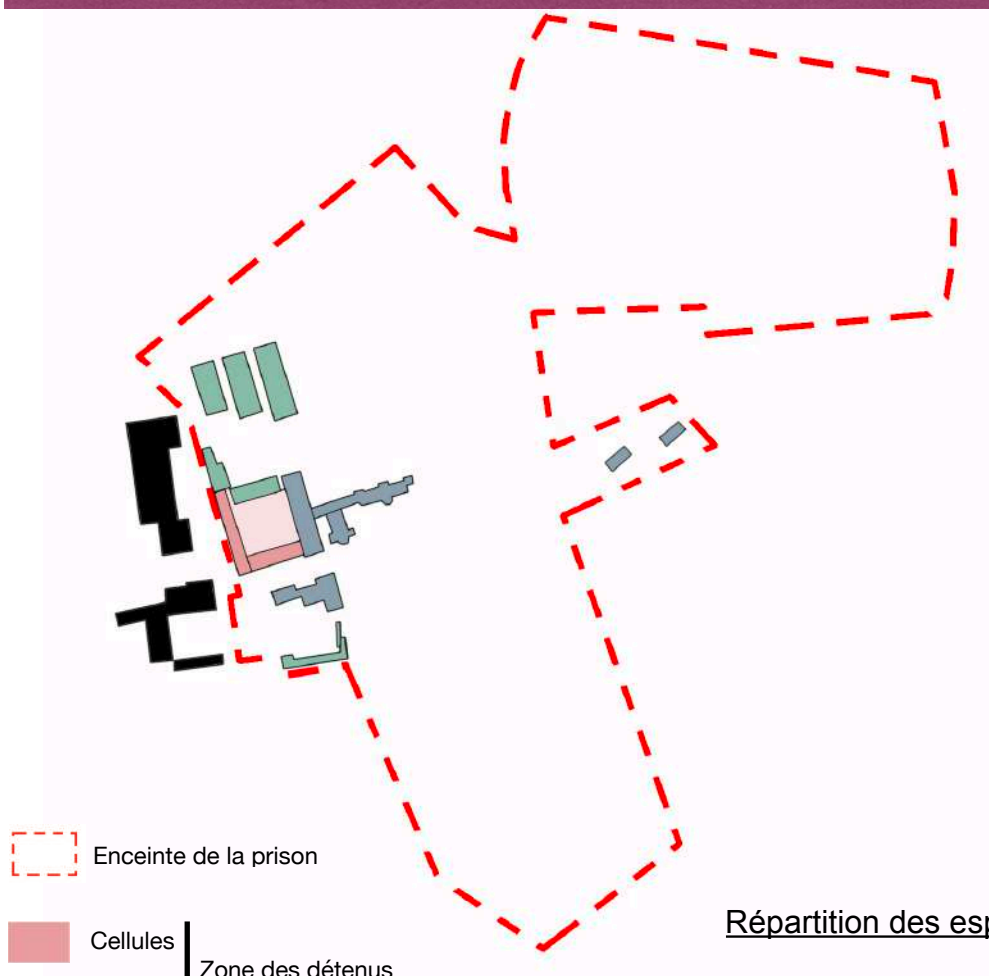





Volumétrie de la prison







Volumétrie de la prison



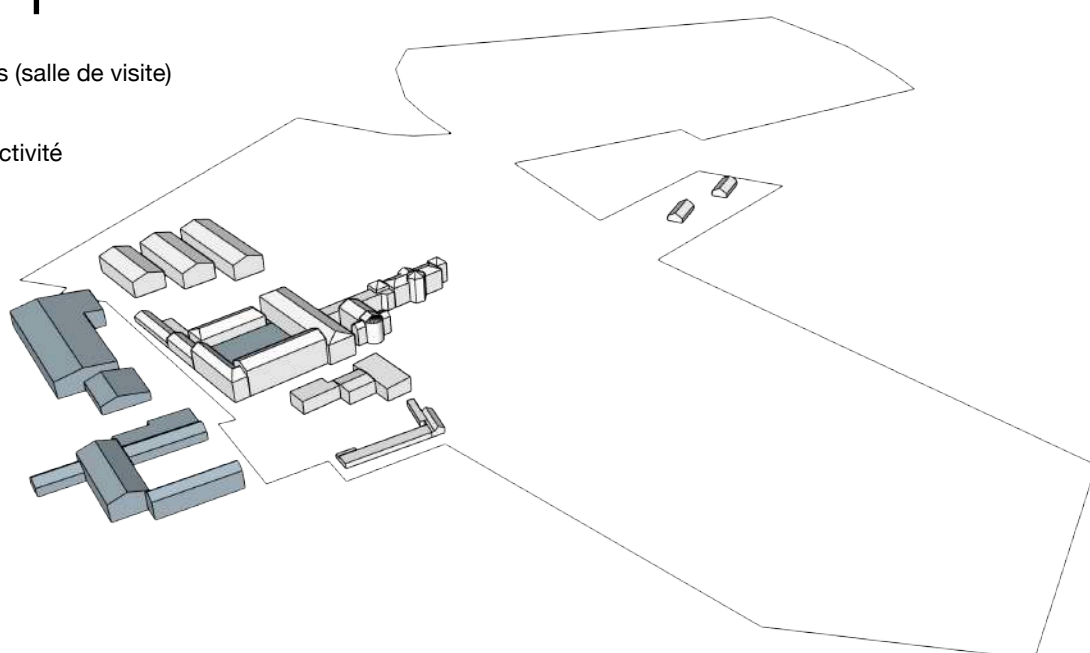


-  Enceinte de la prison
- |   |          |                  |
|---|----------|------------------|
|  | Cellules | Zone des détenus |
|  | Cour     |                  |

- |   |             |                   |
|---|-------------|-------------------|
|  | Locaux      | Zone du personnel |
|  | Circulation |                   |

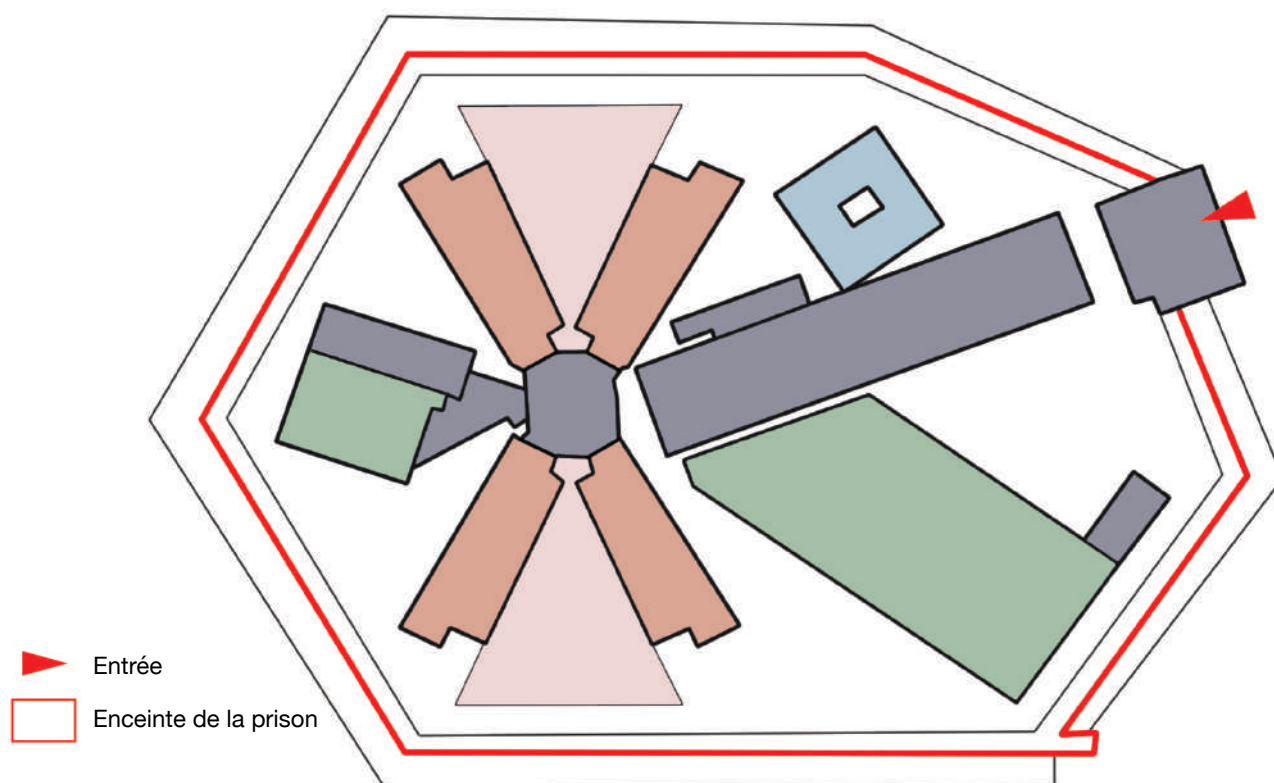
-  Collectifs (salle de visite)
-  Salle d'activité

Répartition des espaces dans la prison

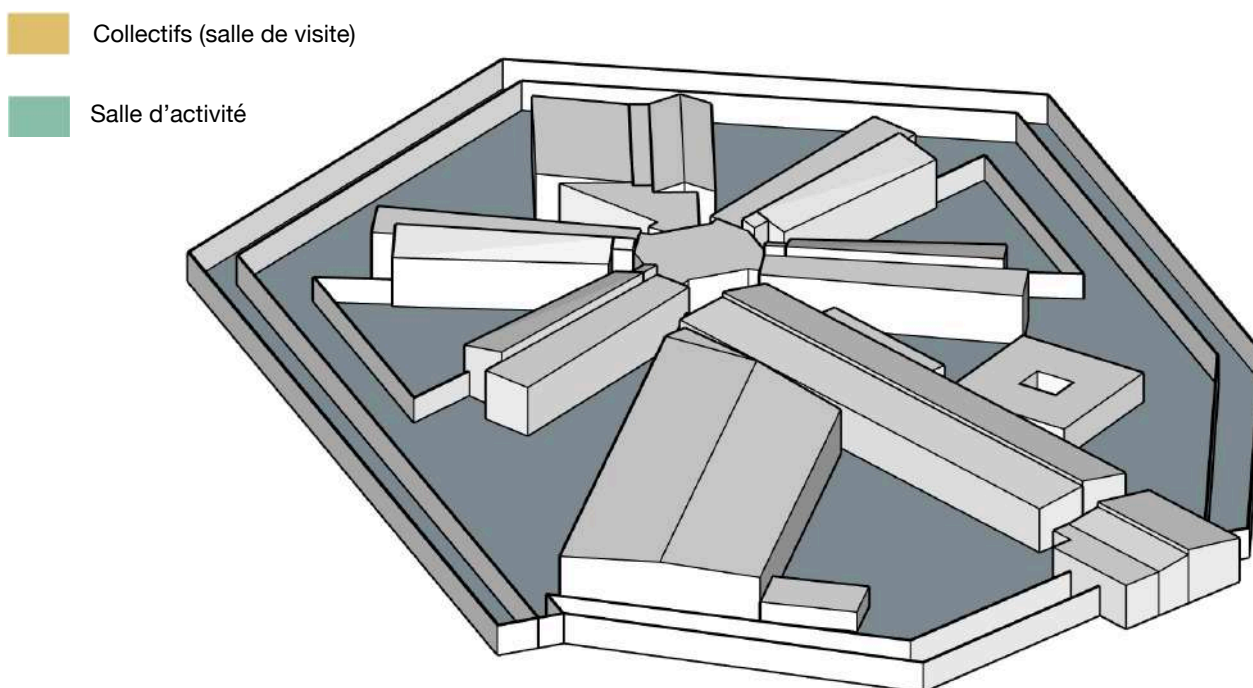


Volumétrie de la prison

\*CFPP = Centre de Formation du Personnel Pénitentiaire



Répartition des espaces dans la prison



Volumétrie de la prison

## **ANNEXES**

---

## **ANNEXE 1**

---

TABEAU DES DONNÉES DE LA FICHE A (UNITÉS RÉELLES)

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

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

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

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

## **ANNEXE 3**

---

**TABEAU DES DONNÉES DE LA FICHE C**

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



## **ANNEXE 4**

---

TABEAU DES DONNÉES DE LA FICHE E

Prison	Superficie Prison (km <sup>2</sup> )	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