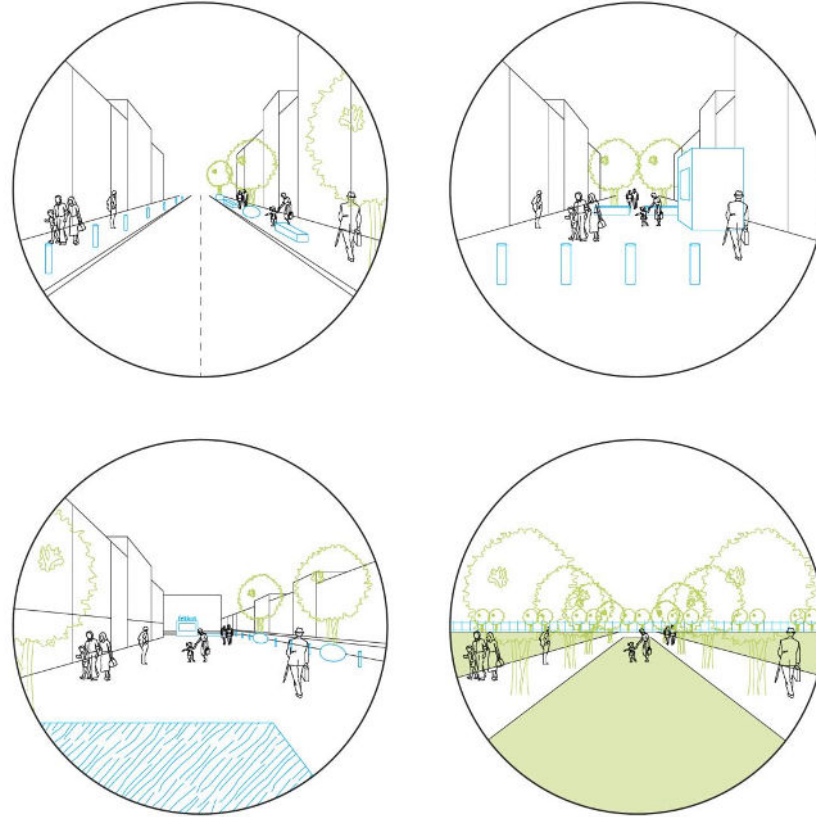


ESPACES PUBLICS ET SECURITE

Benoit Moritz



Atelier du 8/11/2021

Cadre d'intervention

Juillet 2017

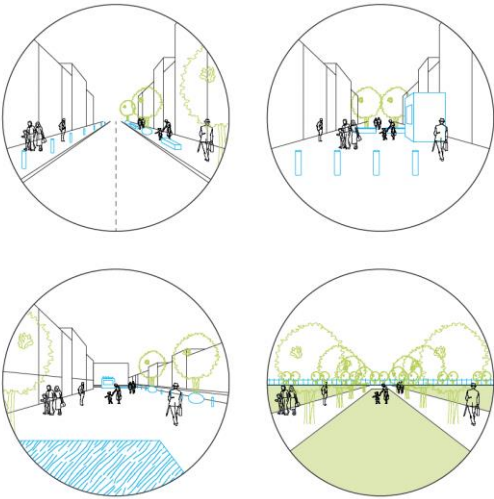
Tome 1

Mission d'élaboration d'une stratégie urbaine visant l'intégration des impératifs de sécurité dans le cadre de l'aménagement du Quartier européen

bried CONSULTANTS **robrechts** **thienpont** **MSA**

07/2017

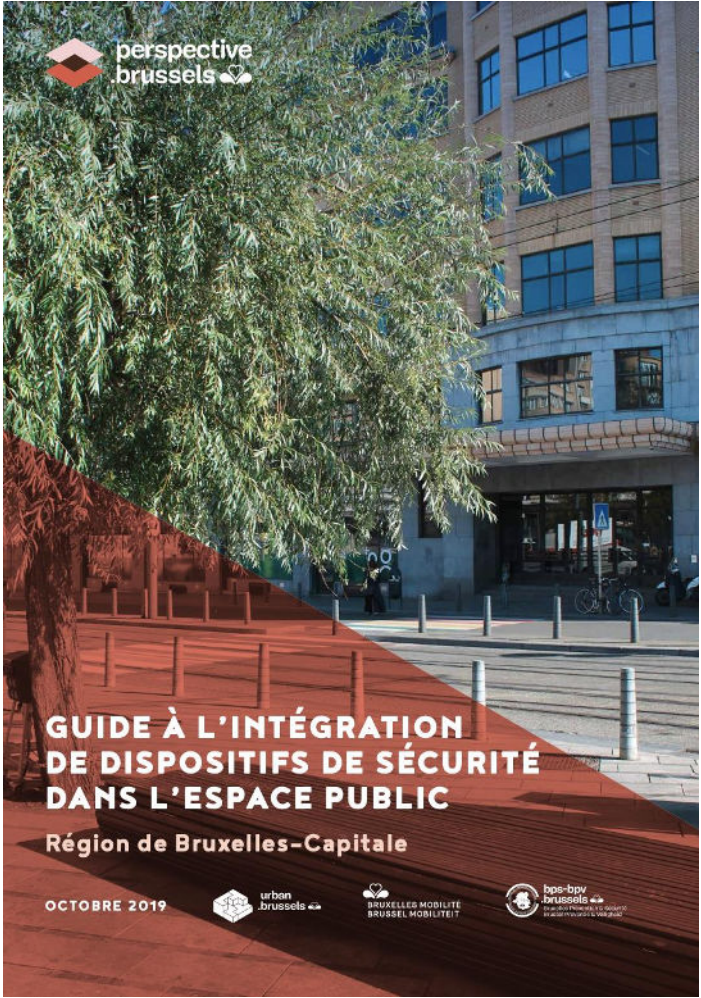
Sécurité Quartier Européen Guide d'aide à la conception des espaces publics



robrechts **thienpont** **bried** CONSULTANTS **MSA**

07/2017

Novembre 2017



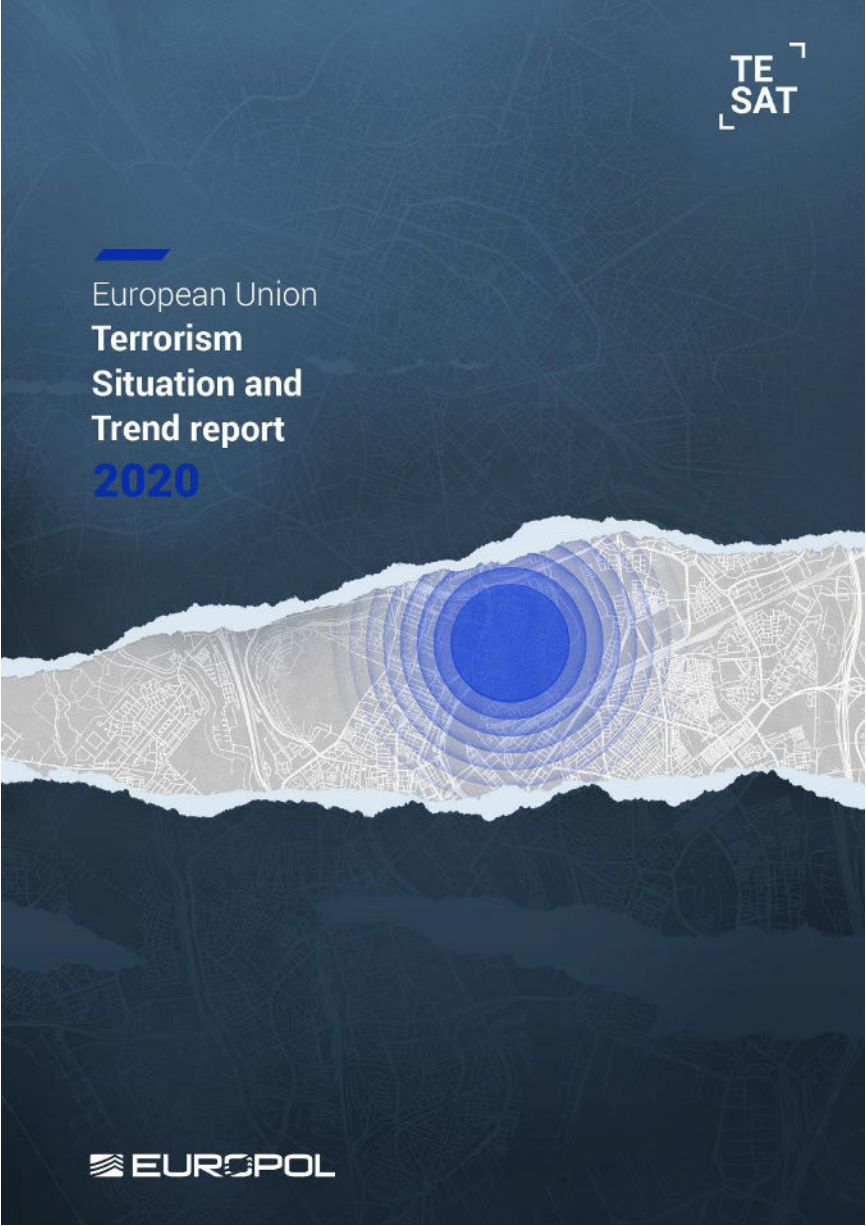
09/2019

Cadre d'intervention



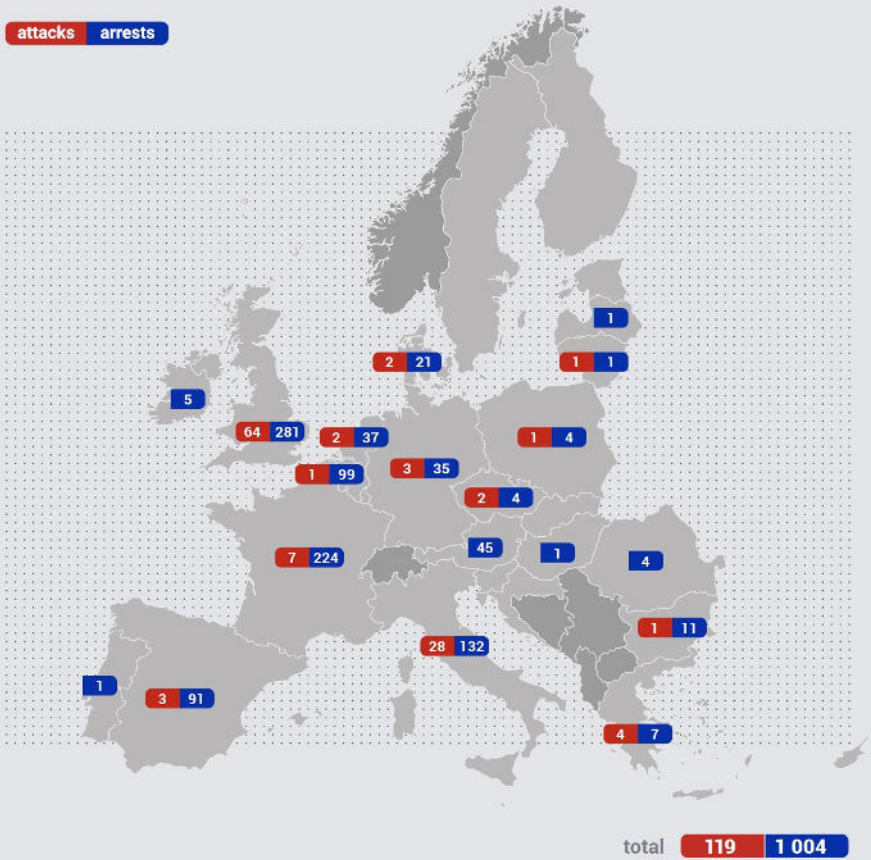
Attentats de Nice – 14/07/2016 – 86 morts

Cadre d'intervention

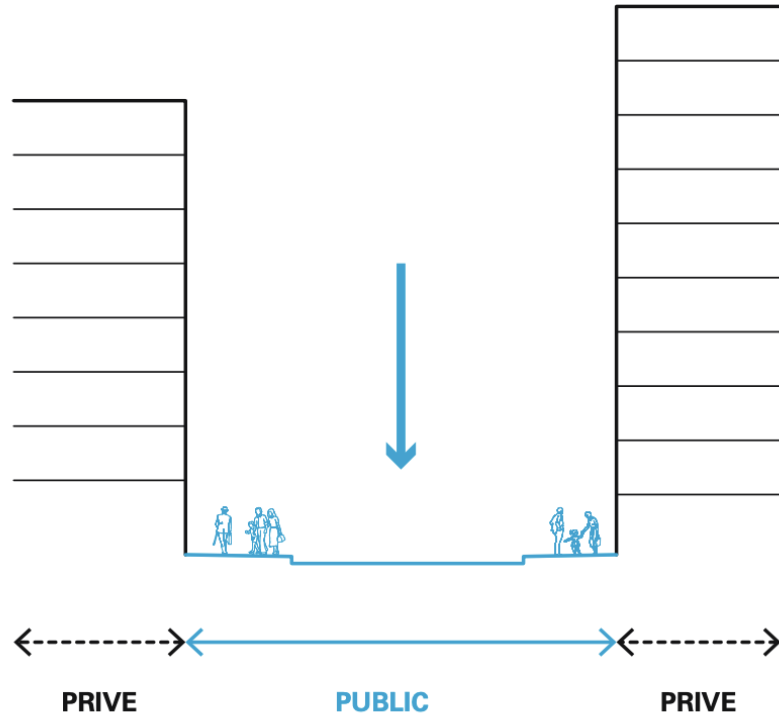


Terrorist attacks
and arrests

Attacks and arrests in EU Member
State in 2019.



Réflexions et recommandations relatives au domaine public



Berlaymont, 2021

Triple couche : muret, plantations, rampe,
paroi vitrée

Périmètres de protection des Sommets



Au quotidien....



Berlaymont, 2021
Blocs, muret, rampe, plantations, paroi vitrée



Immeuble Europa, 2021
Blocs, piétonniers encombrés, bâtiment

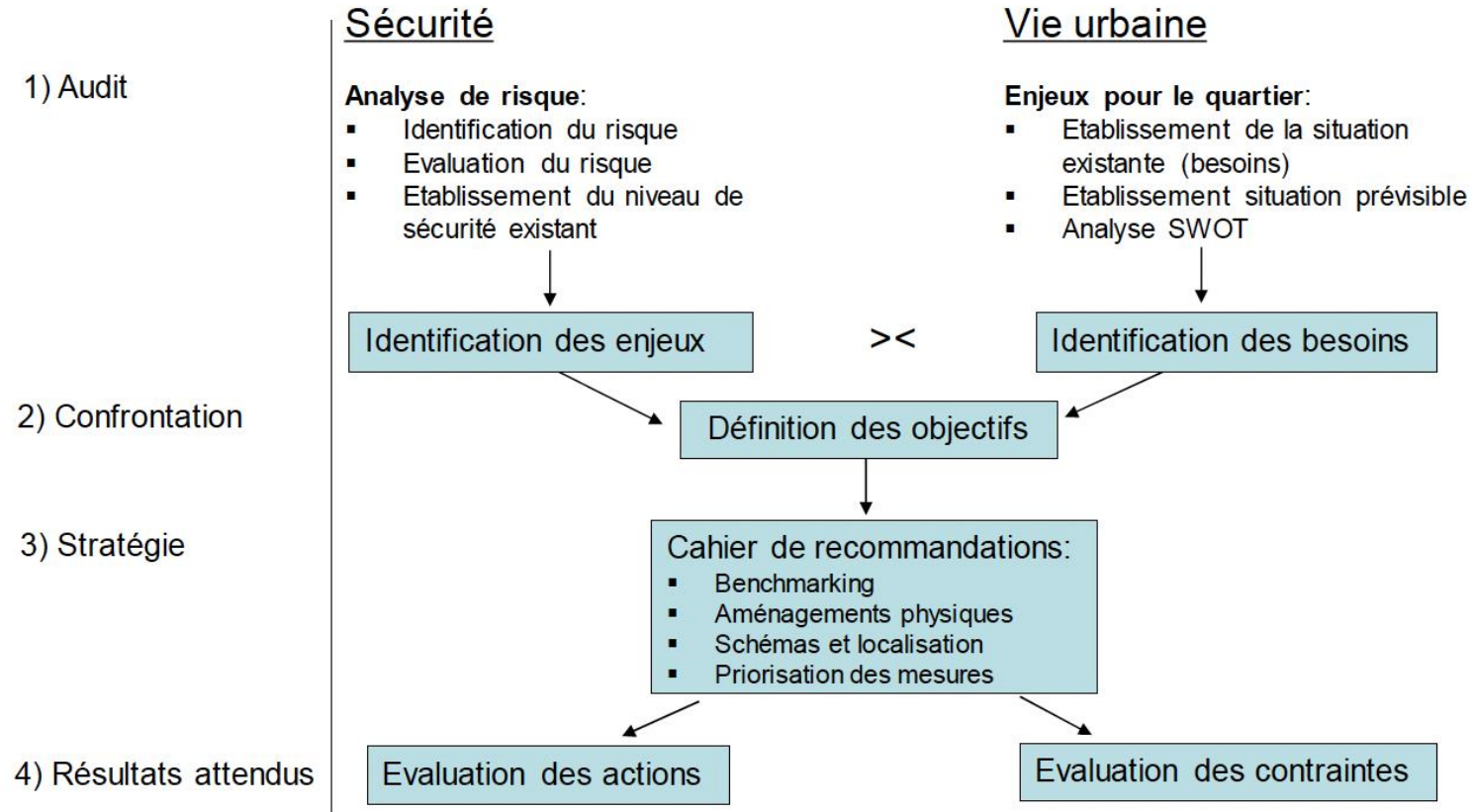
Analyse des risques

Etude Aries Consultants / Robrecht -Thienpont / MSA

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| ☐ | Commando armé / active shooter | Low-Medium → High |
| ☐ | PBIED | Low-Medium → Medium-High |
| ☐ | VBIED | Low → Medium |
| ☐ | Véhicule bélier | Low-Medium → High |

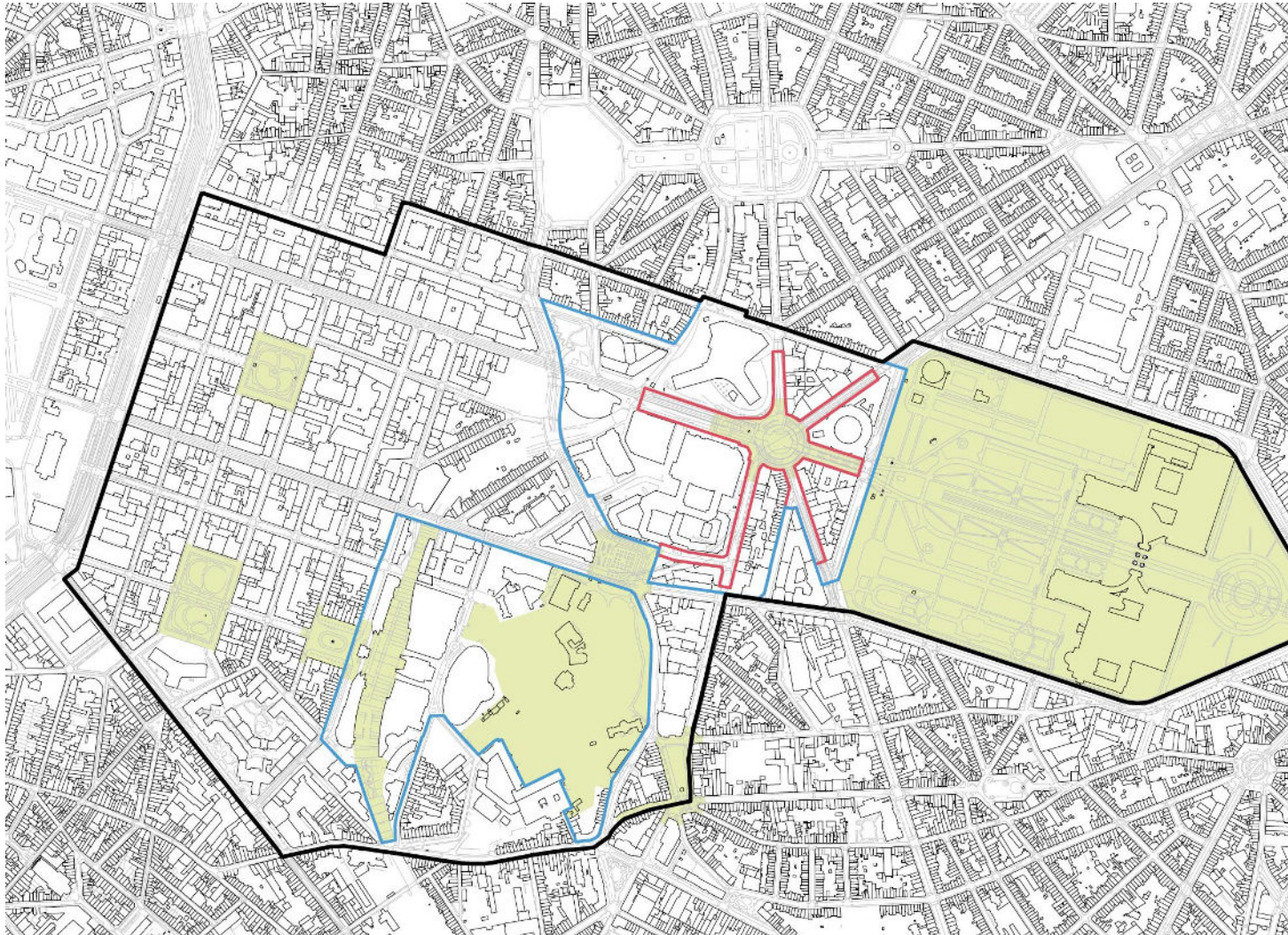
Méthodologie

Etude Aries Consultants / Robrecht -Thienpont / MSA



Espaces publics comme cible(s) potentielle(s)

Etude Aries Consultants / Robrecht -Thienpont / MSA



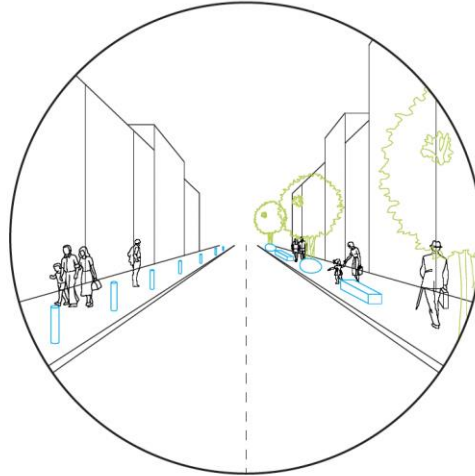
Légende:

- Périmètre de sécurité «Sommet»
- Périmètre de sécurité «Institutions Européennes»
- Périmètre Quartier Européen
- Espaces publics à protéger

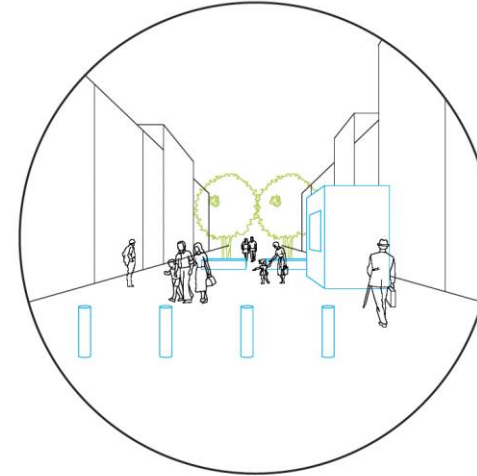


4 typologies d'espaces publics à protéger

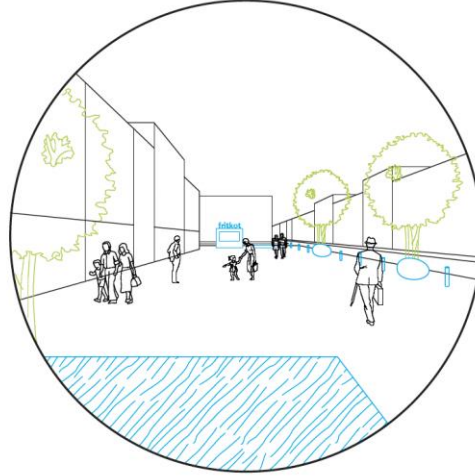
1. Rues



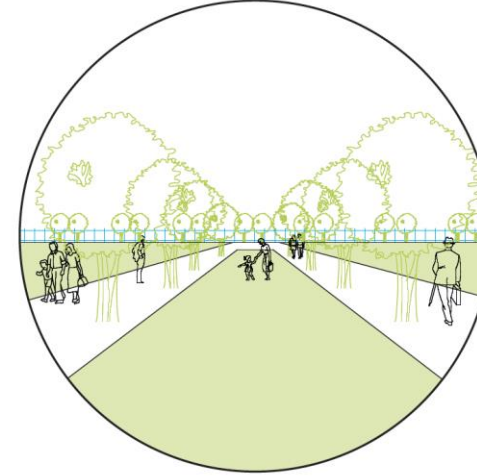
2. Piétonnier



3. Places

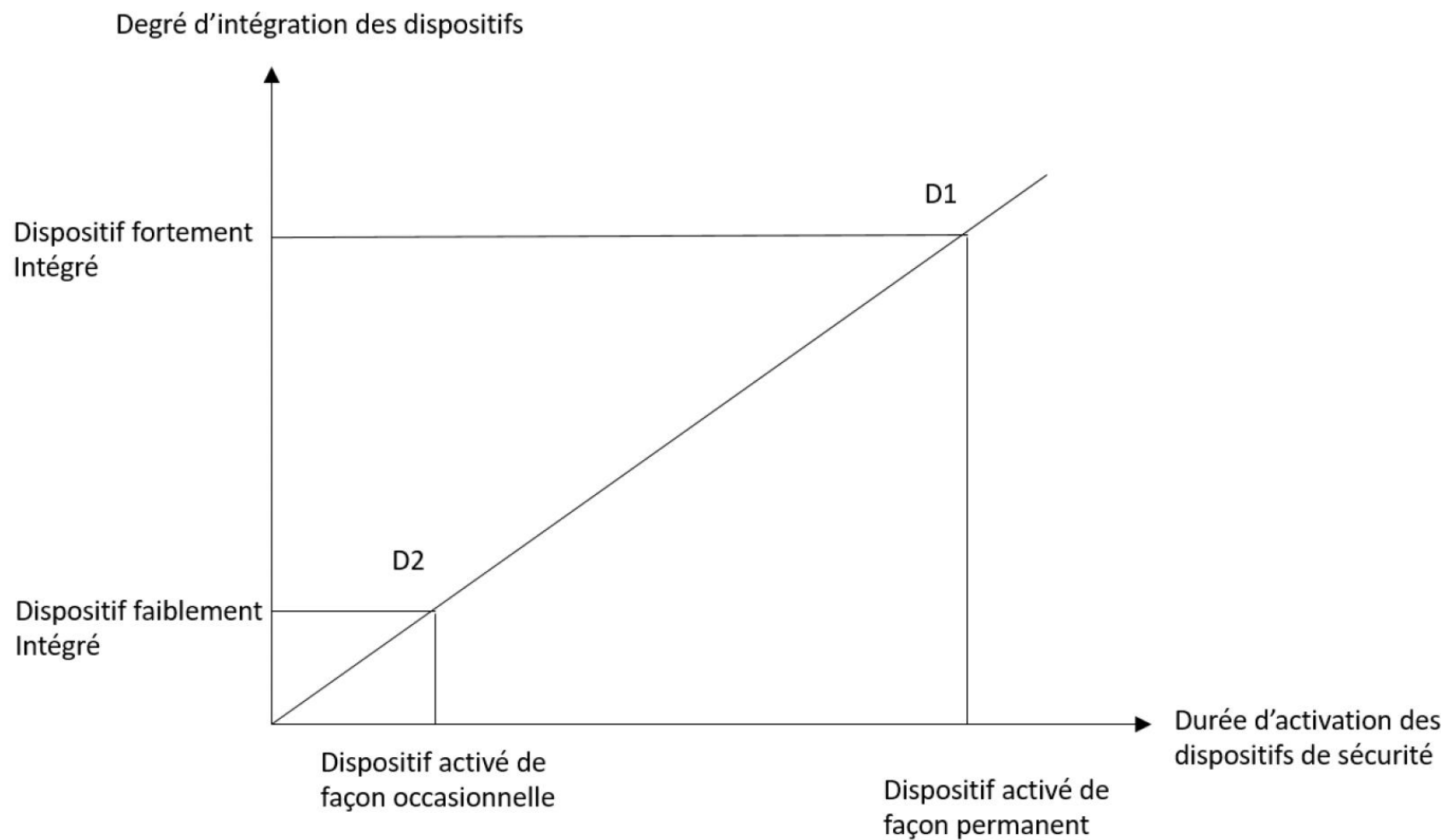


4. Parcs



Lien entre l'intégration des dispositifs et la durée d'activations des périmètres de sécurité

Etude Aries Consultants / Robrecht -Thienpont / MSA



Principes généraux

DESIGN – MATERIAUX - USAGES – SECURITE – MOBILITE – ENVIRONNEMENT

DESIGN – MATERIAUX - USAGES – **SECURITE** – MOBILITE – ENVIRONNEMENT

Principes généraux

DESIGN – MATERIAUX - USAGES – SECURITE – MOBILITE – ENVIRONNEMENT

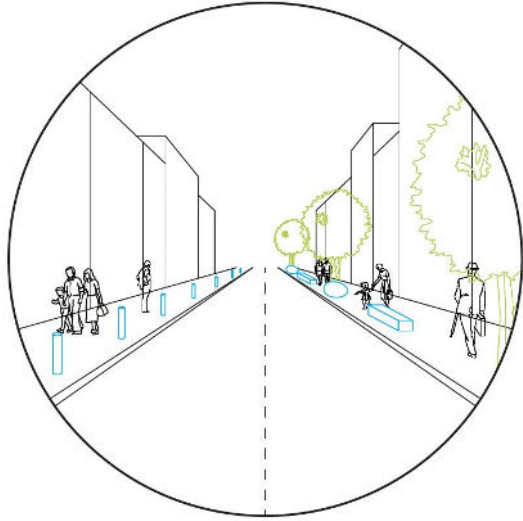
DESIGN – MATERIAUX - USAGES – **SECURITE** – MOBILITE – ENVIRONNEMENT

DESIGN – MATERIAUX - USAGES – **SECURITE** – **MOBILITE** – **ENVIRONNEMENT**

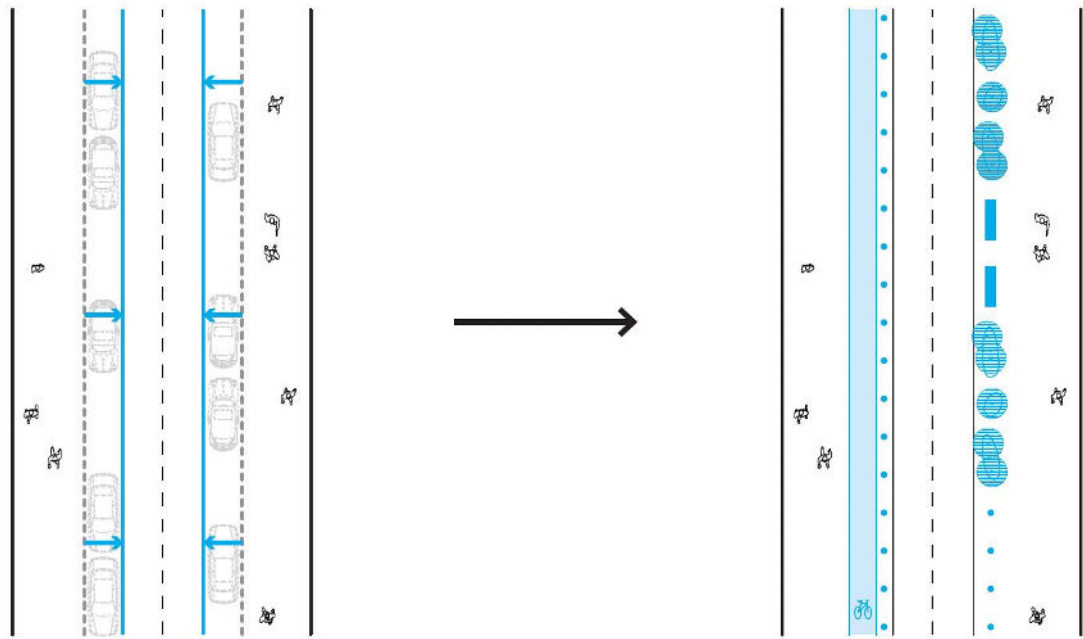
DESIGN – **MATERIAUX** - **USAGES** – **SECURITE** – MOBILITE – ENVIRONNEMENT

DESIGN – **MATERIAUX** - **USAGES** – **SECURITE** – **MOBILITE** – **ENVIRONNEMENT**

Les rues

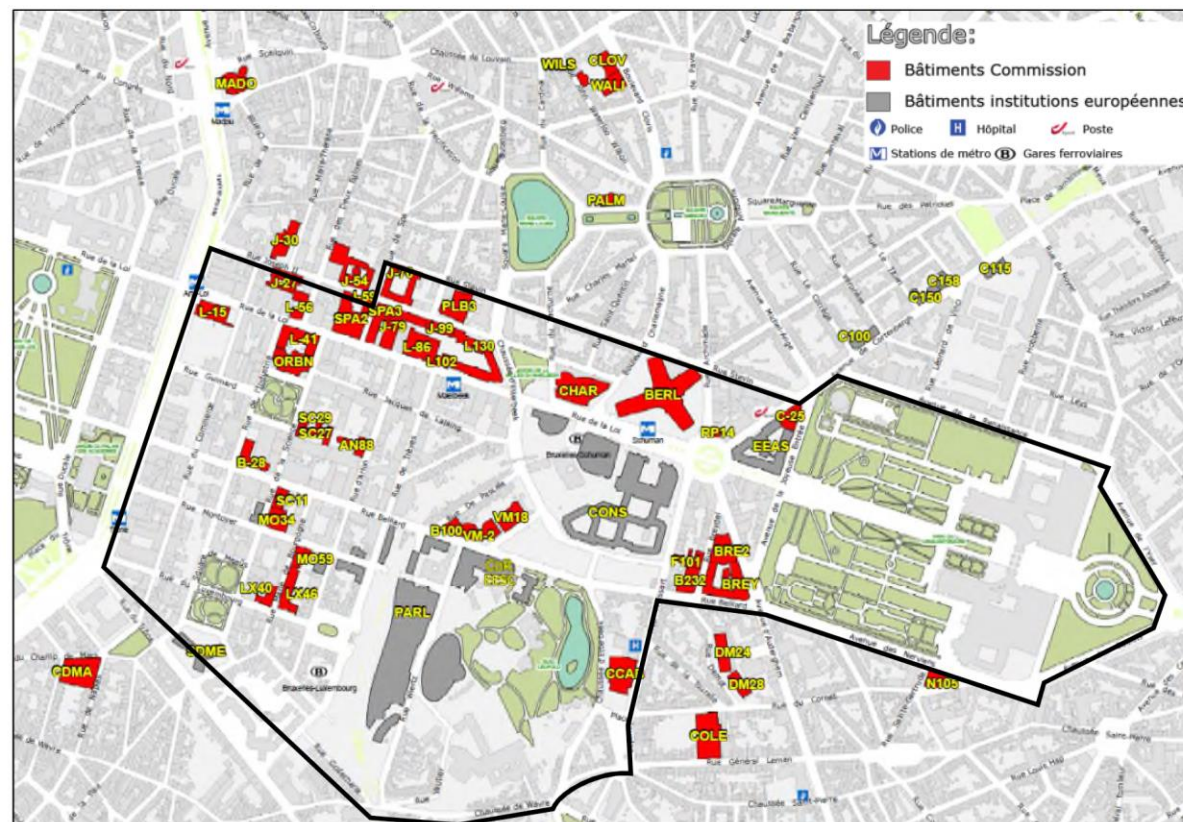
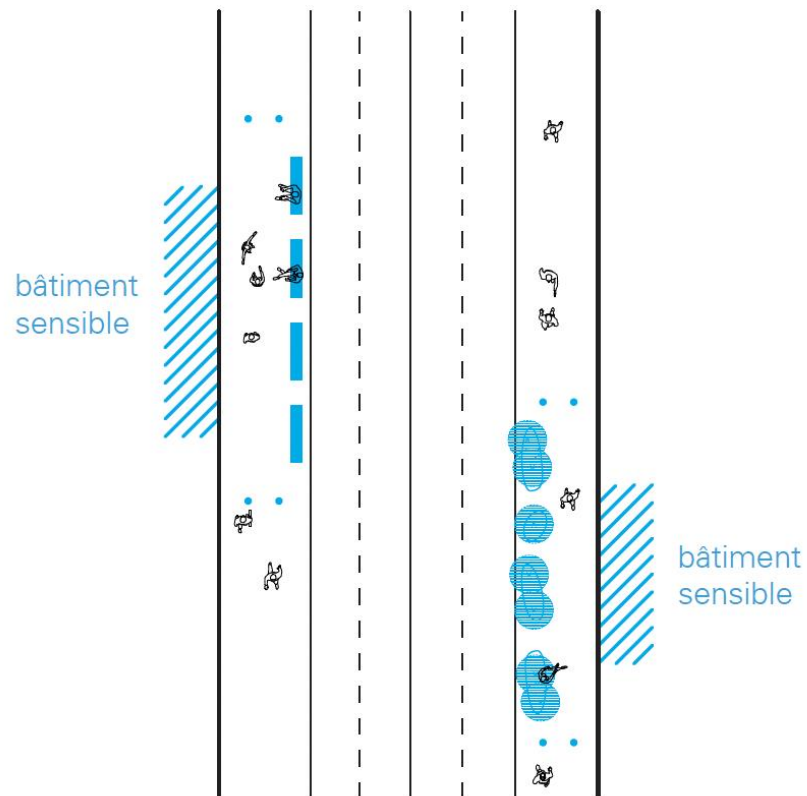


Une rue courante

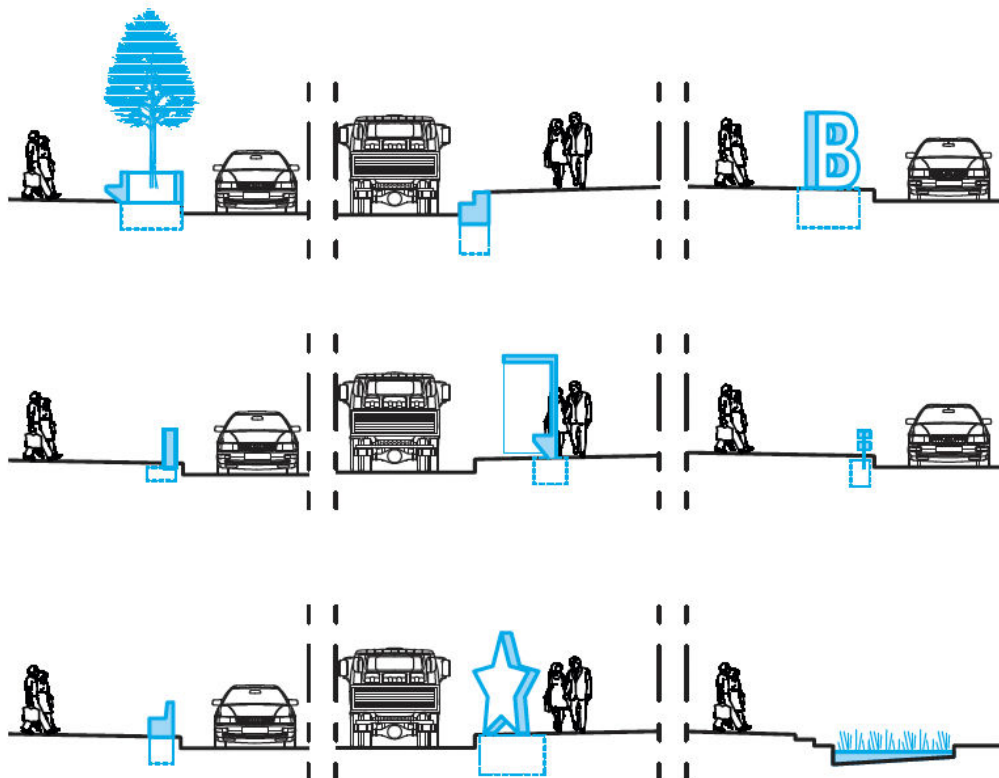


Boulevard Charlemagne

Tronçons sécurisés



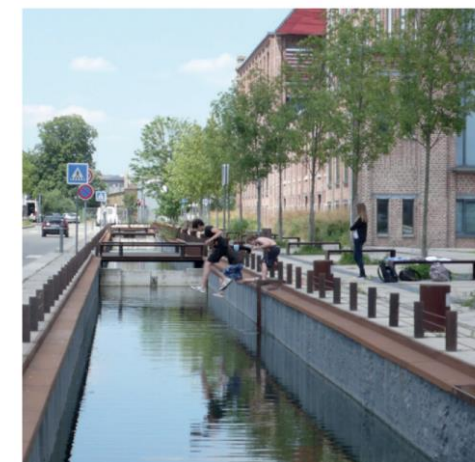
Une rue courante



King's Cross Square, Londres



Theaterplein, Anvers

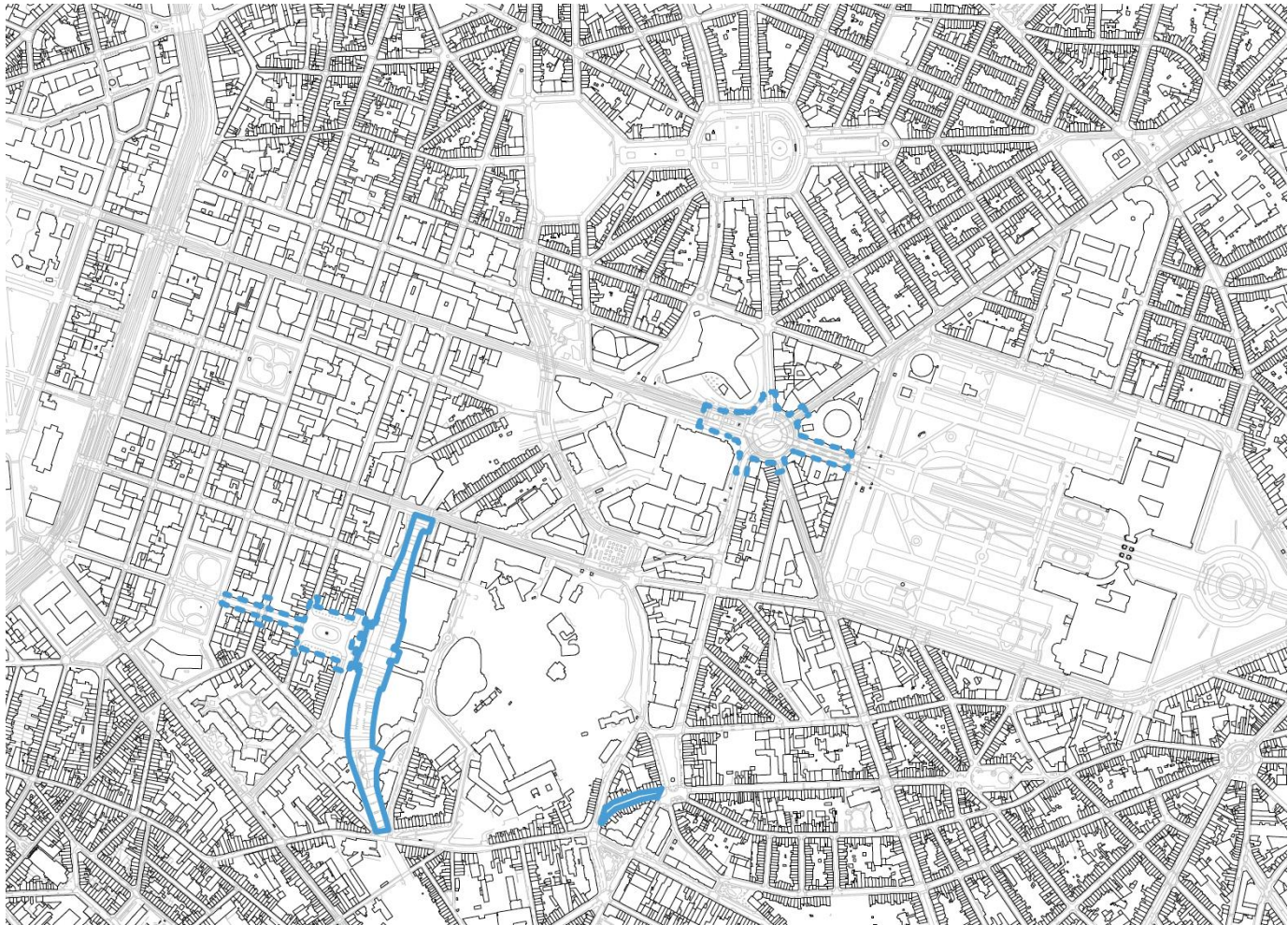
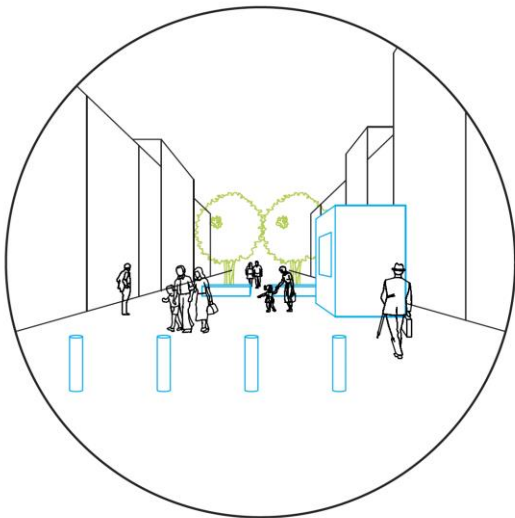


Lille, Euratechnologies - Bois Blancs

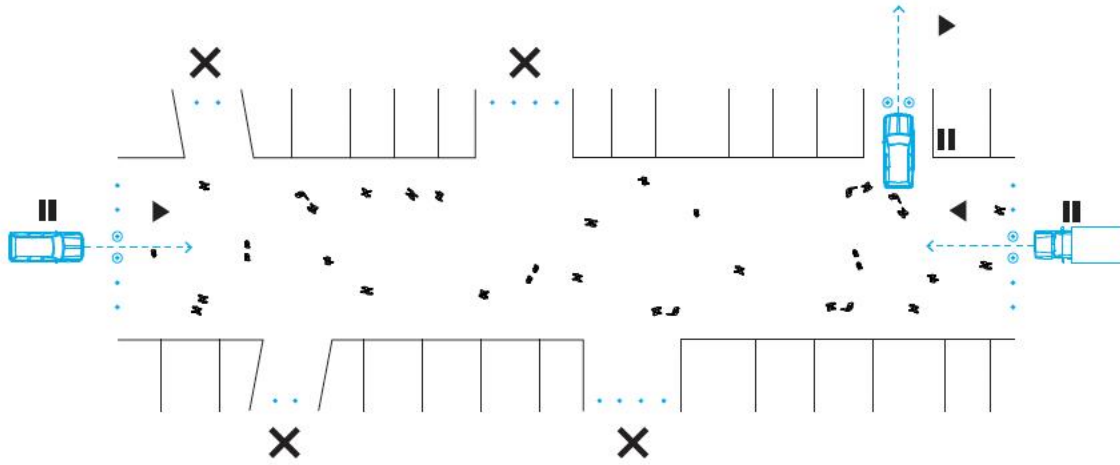


Bancs devant la Norges Bank, Oslo

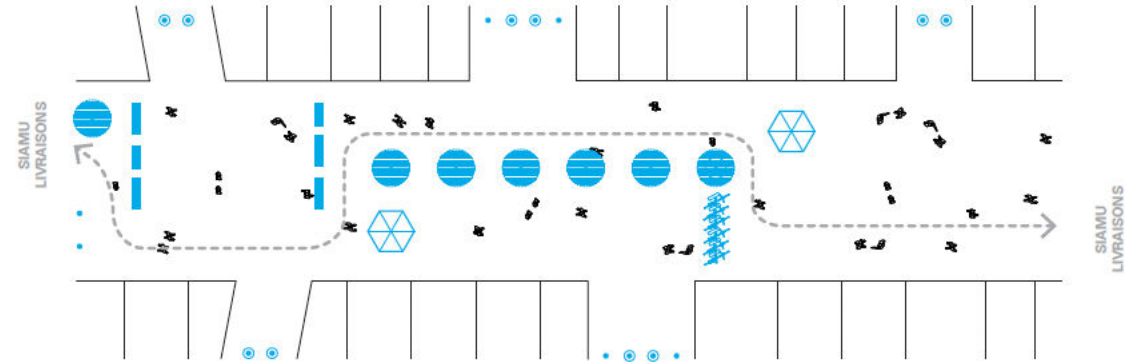
Piétonnier



Les places

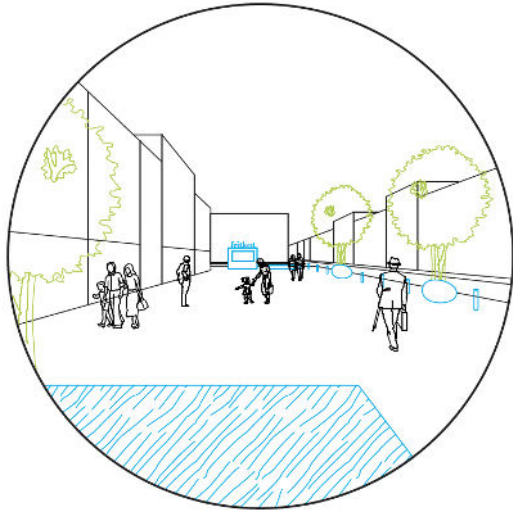


Contrôler les accès

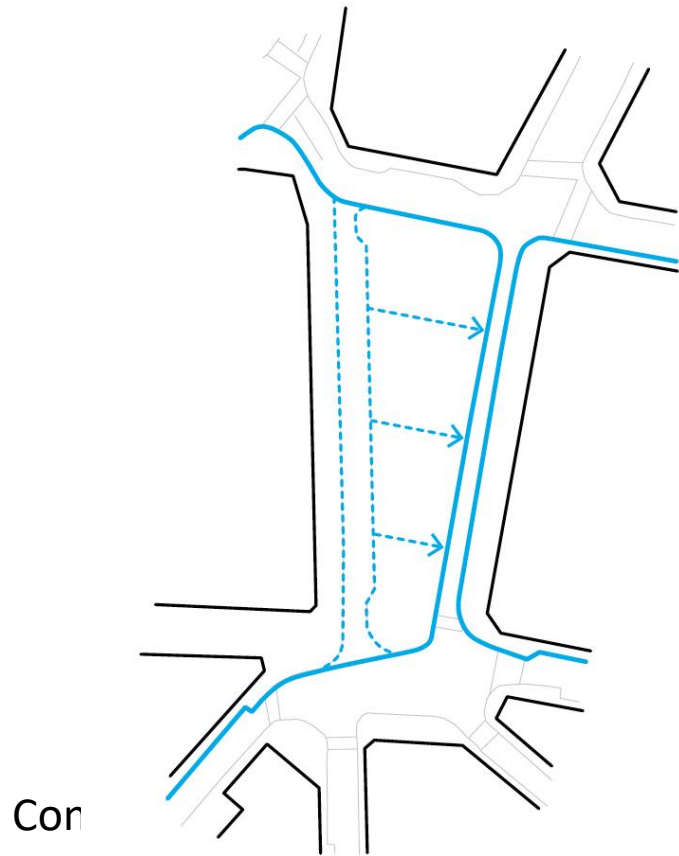


Aménagement séquentiel et passage
véhicules en baïonnette

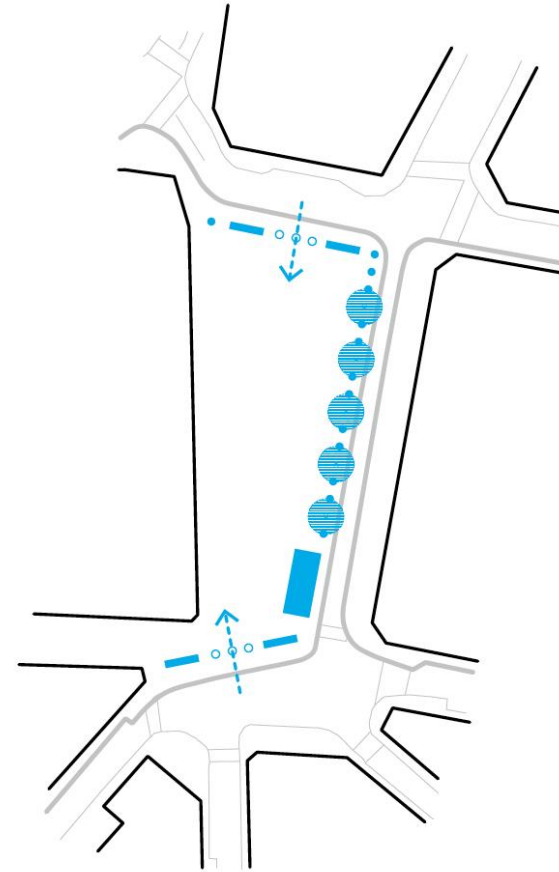
Les places



Les places

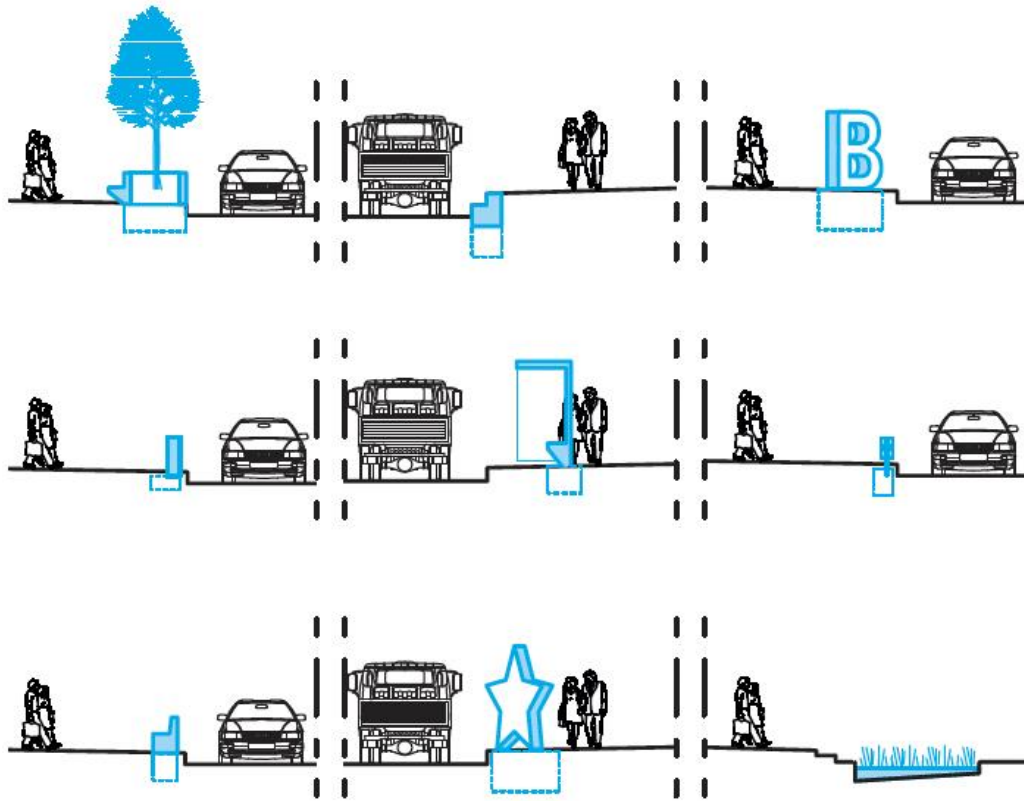


Concentrer les flux automobiles

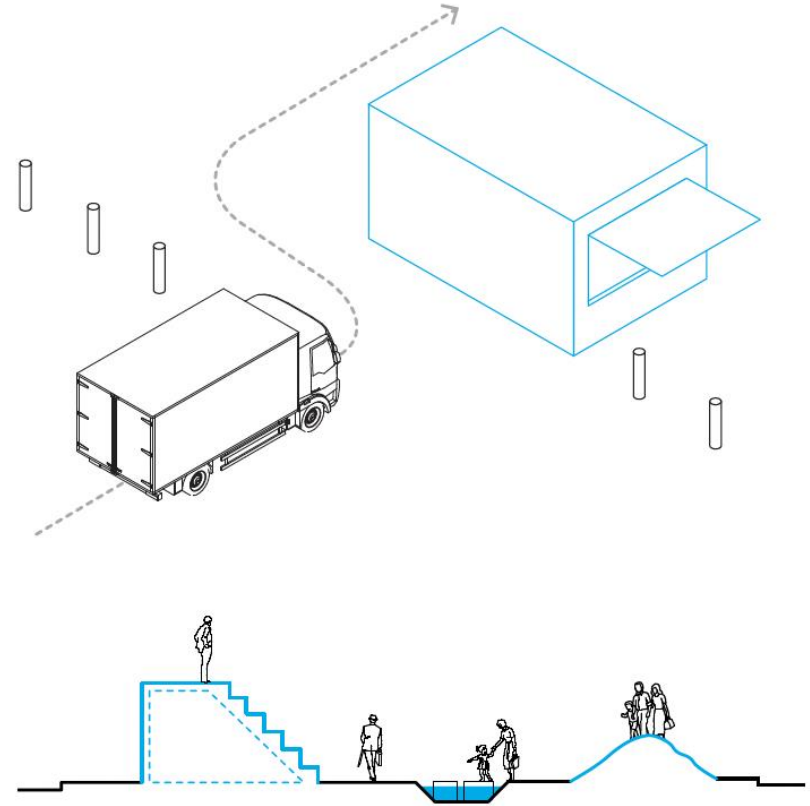


Protéger les accès

Les places



Familles de protection de la voirie



Intégrer un bâtiment ou construire une topographie

Les places



King's Cross Square, Londres

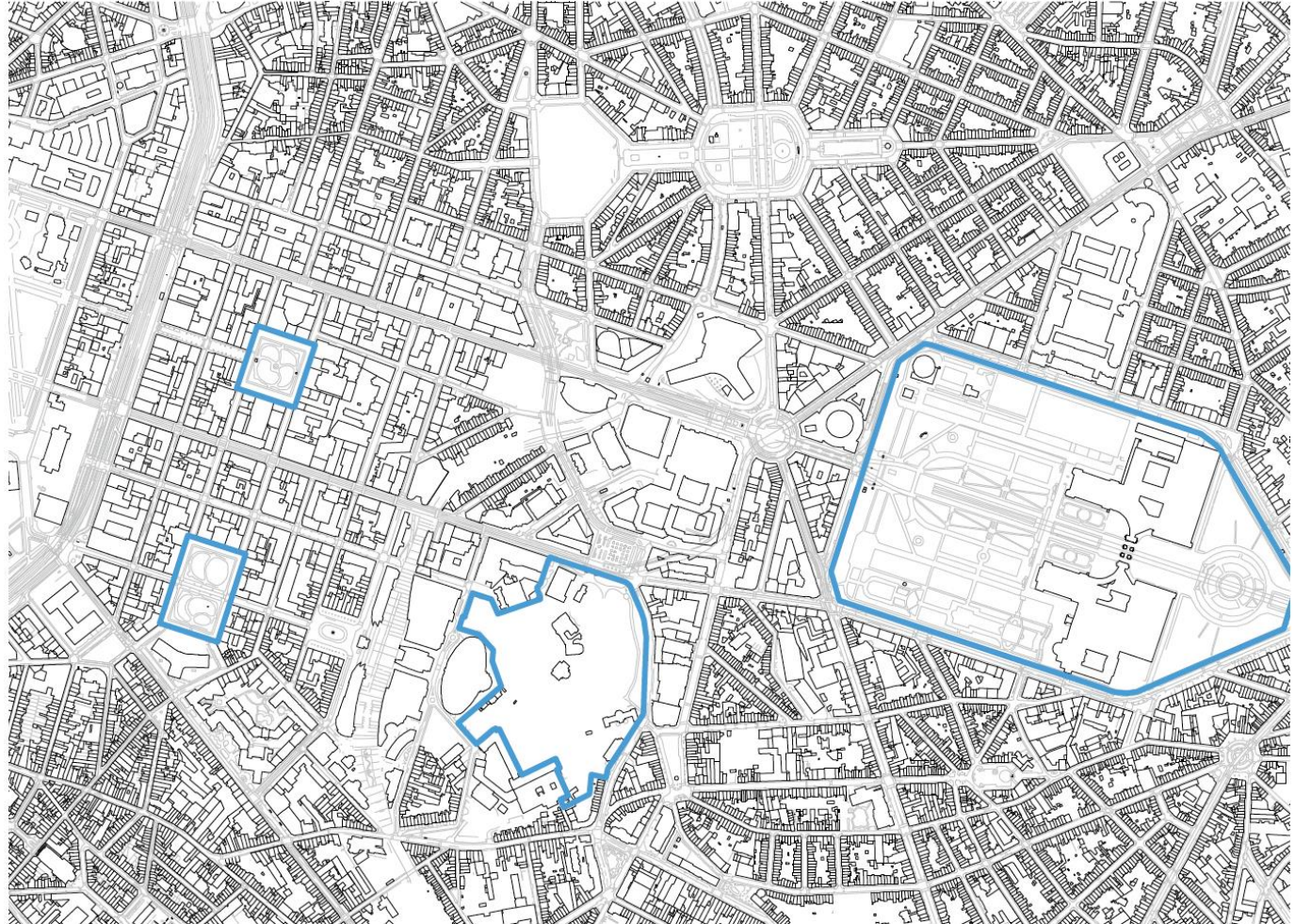
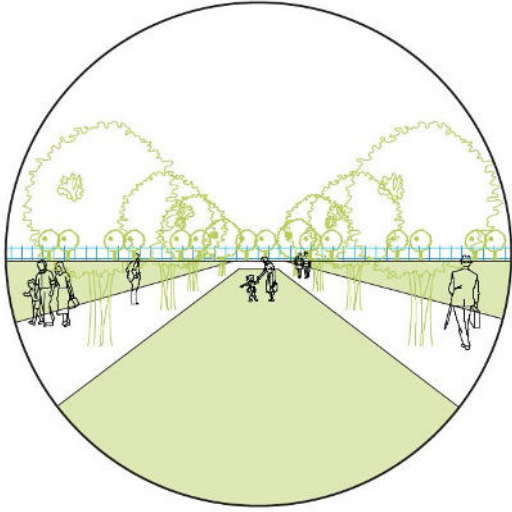


Gradins et jeux d'eau, Israelplads, Copenhague

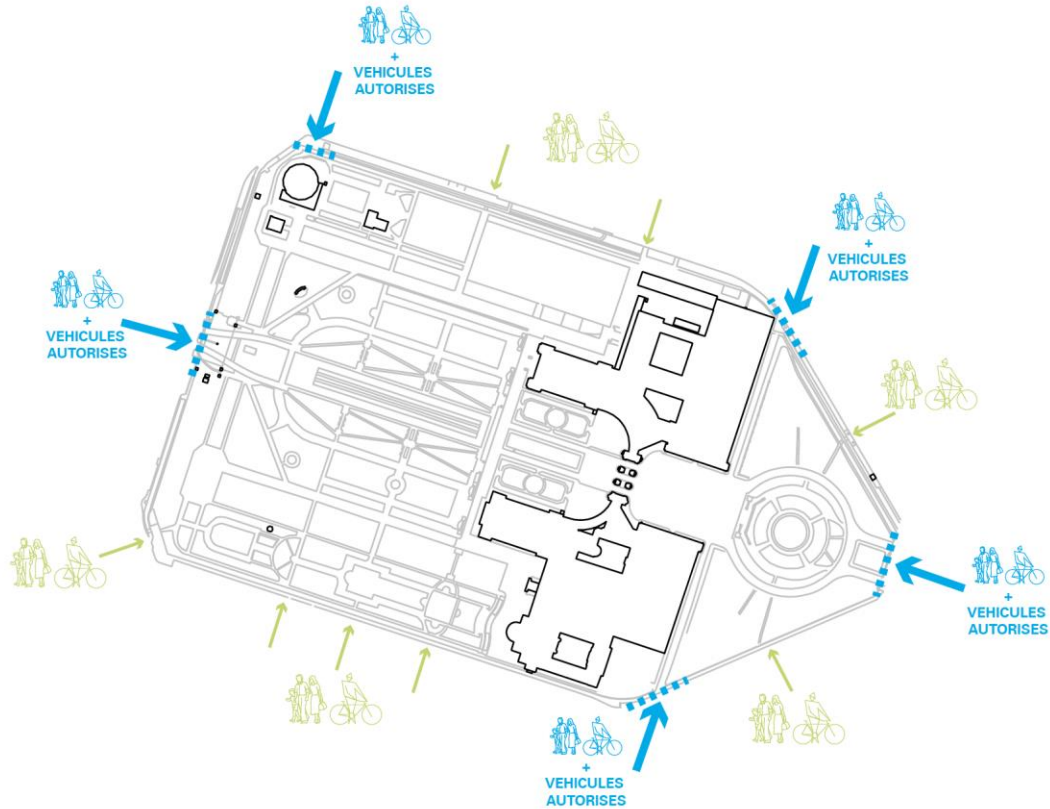


Noue paysagère, Tasingeplads, Copenhague

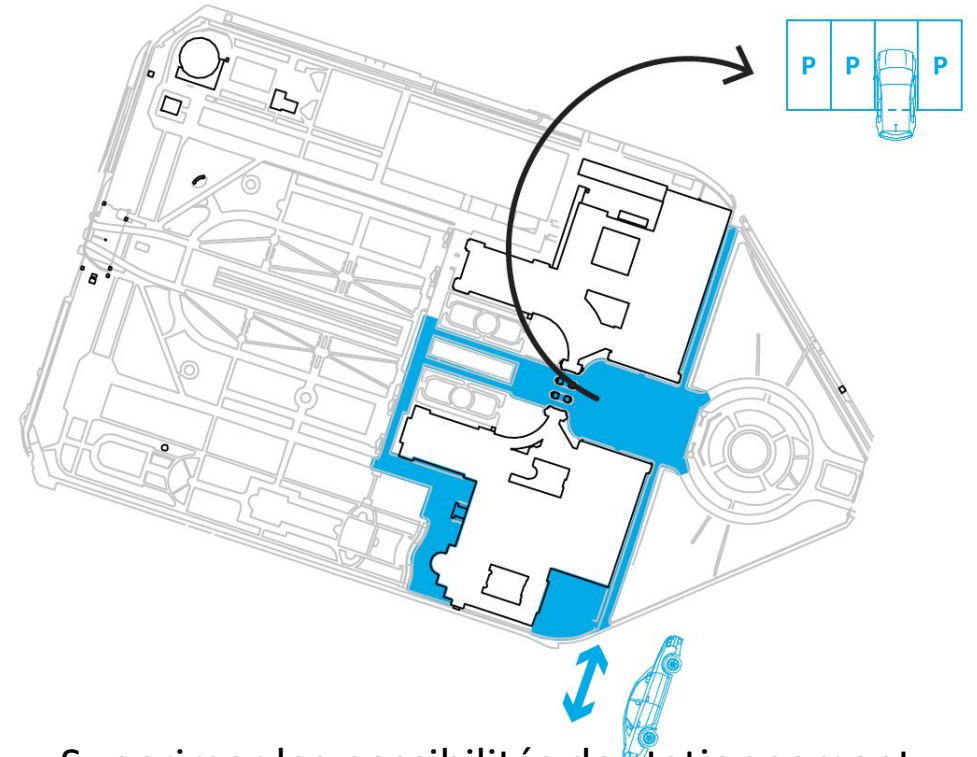
Les parcs publics



Les parcs publics

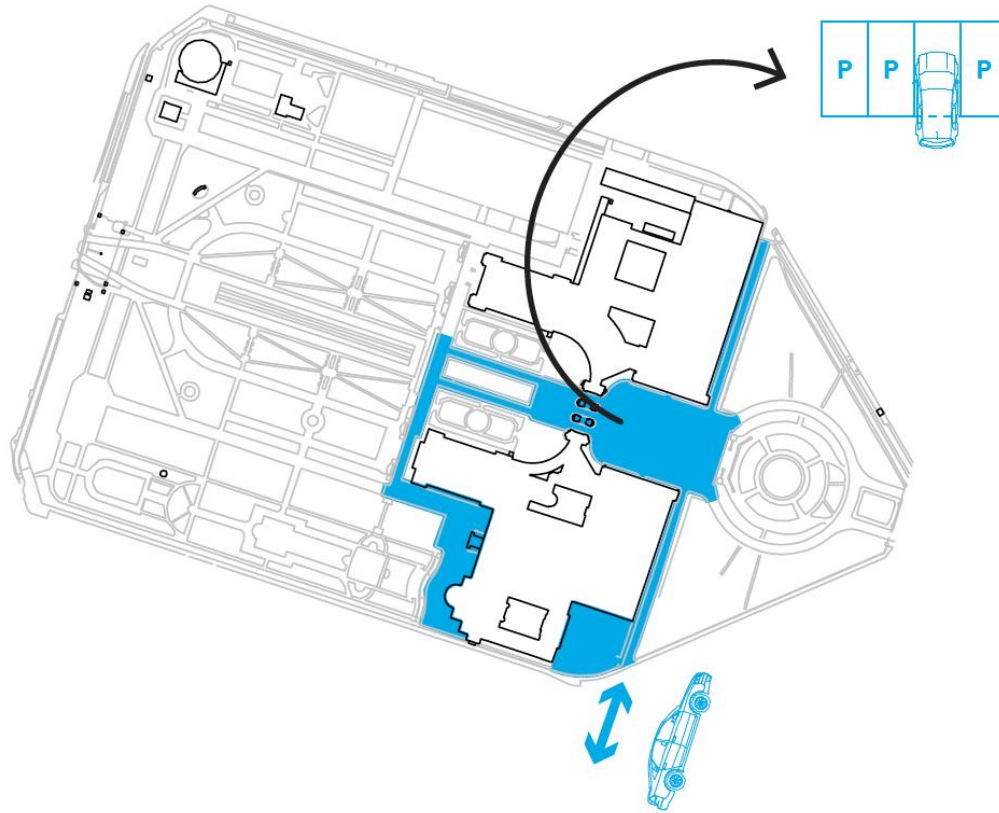


Contrôler et hiérarchiser les accès



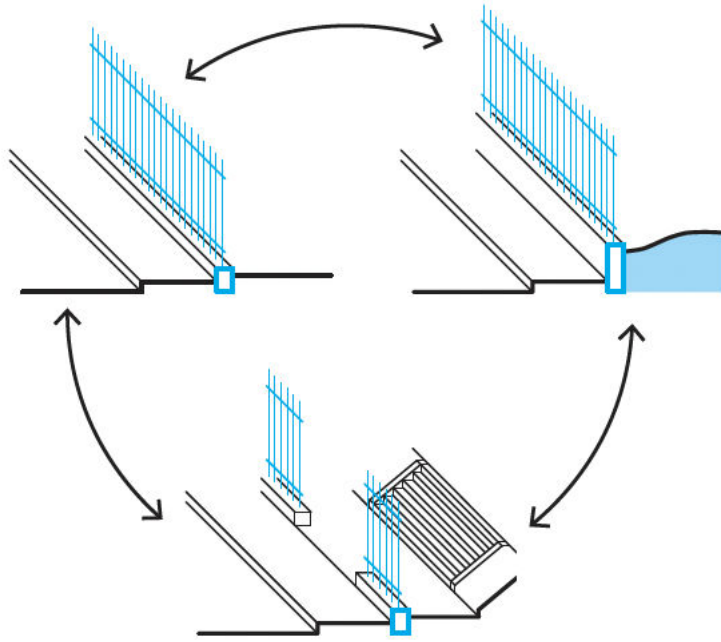
Supprimer les possibilités de stationnement
à l'intérieur des parcs publics

Les parcs publics

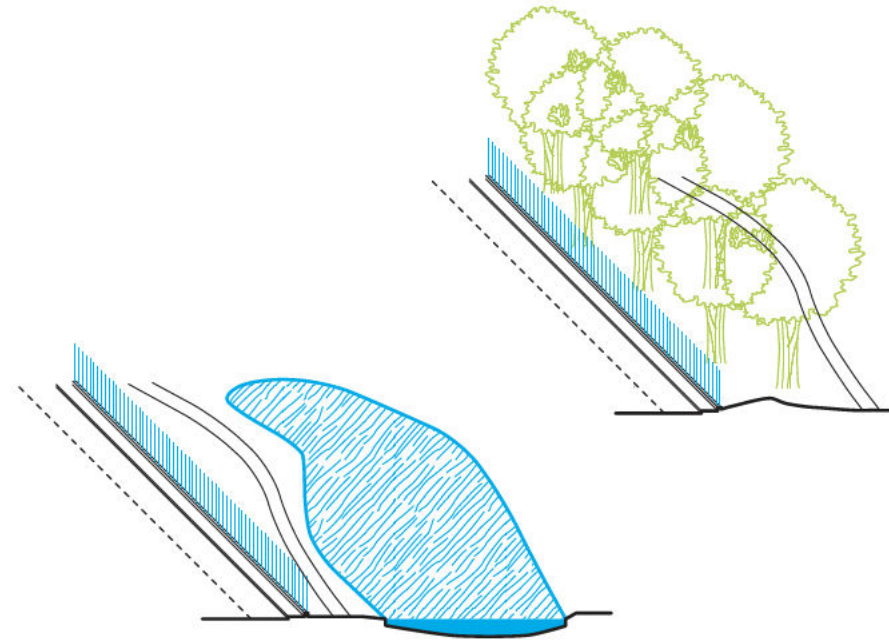


Supprimer les possibilités de stationnement
à l'intérieur des parcs publics

Les parcs publics

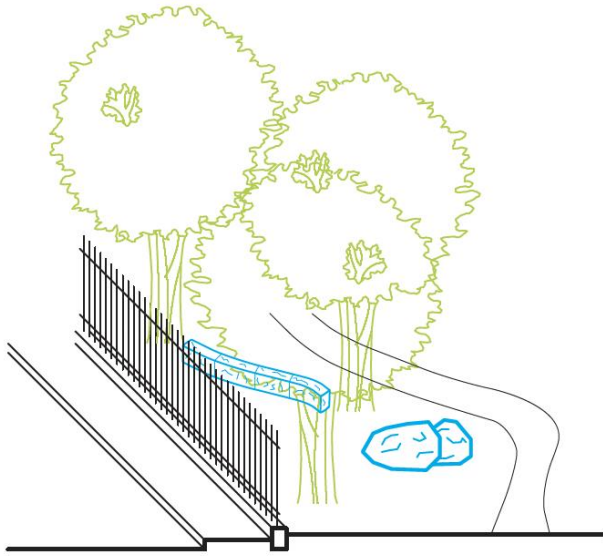


Considérer l'existant



Considérer les obstacles naturels

Les parcs publics



Renforcer les obstacles là
où c'est nécessaire



Projet President park south, The Ellipse, Washington

Intégrer au plus tôt ces aspects



Aménagement rp Schuman, Cobe, 2017



Aménagement rp Schuman, Cobe, 2021

Intégrer au plus tôt ces aspects



Immeuble Alides, LD2, 2018



Immeuble Alides, LD2, 2020



Immeuble Alides, LD2, 2021

Projet Urbain Loi – urb. Ch. de Portzamparc
Des espaces publics vraiment publics ?



Des espaces publics vraiment publics ?

The One, b2ai Architects



Vers une vision intégrée de l'espace public, y compris dans le quartier européen

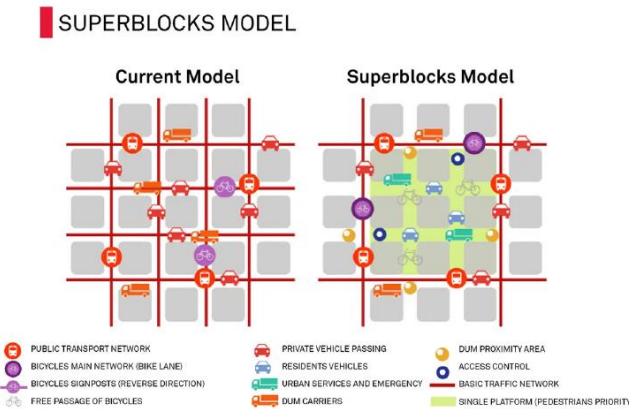
Contribuer à l'inclusion
(diversité, genre, hospitalité, enfants, etc)

Répondre aux enjeux du changement climatique et de la transition (Circularité, Climat, biodiversité, etc)

Implémentation d'une mobilité plus durable

Soutenir le développement économique

Contribuer à un environnement plus sûr et plus sain





Tasinge Plads, GHB Landskabsarkitekter, Kopenhagen, 2020



Paseo San Joan, Lola Domenech Arquitecta, Barcelona, 2014