



La Direction des Bâtiments subsidiés fait partie intégrante de la Direction Générale des Routes et des Bâtiments du SPW et plus particulièrement du Département des Infrastructures subsidiées.

Elle apporte un soutien technique et financier ainsi que son expertise dans de nombreux projets de constructions et de rénovations tels que :

- Bâtiments destinés aux services publics communaux et provinciaux;
- Bâtiments destinés aux locaux administratifs de centres publics d'action sociale;
- Bâtiments nécessaires à l'exercice de la morale laïque ou à l'exercice des cultes reconnus;
- Bâtiments destinés aux locaux administratifs des associations de communes dont seules sont membres les personnes de droit public;
- Crèches communales et maisons communales d'accueil de l'enfance agréées par l'autorité compétente;
- Bâtiments communaux affectés à l'exercice d'activités liées à la vie locale tels que des maisons de quartier...
- Casernes d'incendie;
- Postes de Police.

Nous souhaitons, par le biais de cette publication, d'une part, mettre en valeur des réalisations de grande qualité qui méritent votre attention et d'autre part, vous faire partager notre expertise riche d'une expérience dans la réalisation de plus de 38 crèches, 38 maisons communales / CPAS, 10 casernes d'incendie, 40 postes de Police et projets divers... aux cours des cinq dernières années car la création d'espaces où l'on «se sent bien» participe à la qualité de la vie pour TOUS et exprime des valeurs positives et une vision d'avenir optimiste pour aller encore plus loin...

Nous sommes à votre service :

- Dans le cadre des Plans d'Investissements communaux et des Programmes Triennaux;
- Dans le cadre de Programmes Européens;
- Et pour tout autre expertise en matière de bâtiments sur le territoire wallon.

Notre équipe est à votre disposition,
n'hésitez pas à nous contacter :
Isabelle Jadot, Directrice.
dgo1-77@spw.wallonie.be
<http://pouvoirslocaux.wallonie.be>



Tour cybernétique de Liège





MNEMA – Cité Miroir à Liège

En 1961, l'artiste franco-hongrois Nicolas Schöffer érigeait aux abords immédiats du Palais des Congrès de Liège une installation visionnaire et originale. C'est ainsi qu'une sculpture d'une hauteur de 52 mètres intrigante par son côté purement abstrait trouvait sa place dans le site classé du Jardin d'Acclimatation du Parc de la Boverie.

La Tour Cybernétique se compose d'une ossature munie de pales et de formes de dimensions variées mues par des moteurs dont le fonctionnement repose sur trois organes : un système d'éclairage, un système de sonorisation et enfin un cerveau électronique qui déclenche le mouvement, la musique et l'éclairage de la Tour.

En 2009, la Tour qui ne fonctionnait plus depuis plus de 40 ans, s'est vue classée comme monument sur la liste du patrimoine exceptionnel de la Wallonie. Cette reconnaissance a permis à la ville de Liège de compter sur un subside dans le cadre de la restauration de l'édifice, inscrite dans le vaste projet de développement du nouvel axe urbain Guillemin-Médicacité.

Les dispositifs dynamiques caractérisant l'œuvre de Nicolas Schöffer ont été restaurés dans l'esprit de l'artiste tout en se voyant dotés d'équipements techniques récents et performants.



Ainsi, des détecteurs mesurent l'activité sur deux sites choisis dans le centre ville (Ilot Saint-Georges et Centre J au Pont d'Avroy) tandis que des capteurs ont été installés pour mesurer direction et vitesse du vent, humidité, ensoleillement, température, niveau sonore et circulation aux abords de la Tour. Une borne interactive tactile est placée dans le Musée Boverie. Un site internet (www.tourcybernetiquedeliege.be) et un compte Twitter ([@CiberneticTower](https://twitter.com/CiberneticTower)) permettent aux internautes de dialoguer avec le serveur de l'ordinateur principal et ainsi d'interagir avec la Tour.



Tour cybernétique de Liège

Lieu : Liège

Réalisation : 2017

Coût : 2.755.340 €

Intervention du SPW : 1.653.200 €

Maître d'ouvrage : Ville de Liège

Auteur de projet : Bureau d'architecture GREICH

Entrepreneurs : Galère - Duchêne

Techniques spéciales : Sixco et safetech

Hauteur : 52m

Chauffage : Pompe à chaleur à absorption au gaz combinée à 3 sondes géothermiques verticales.

Implantation :

