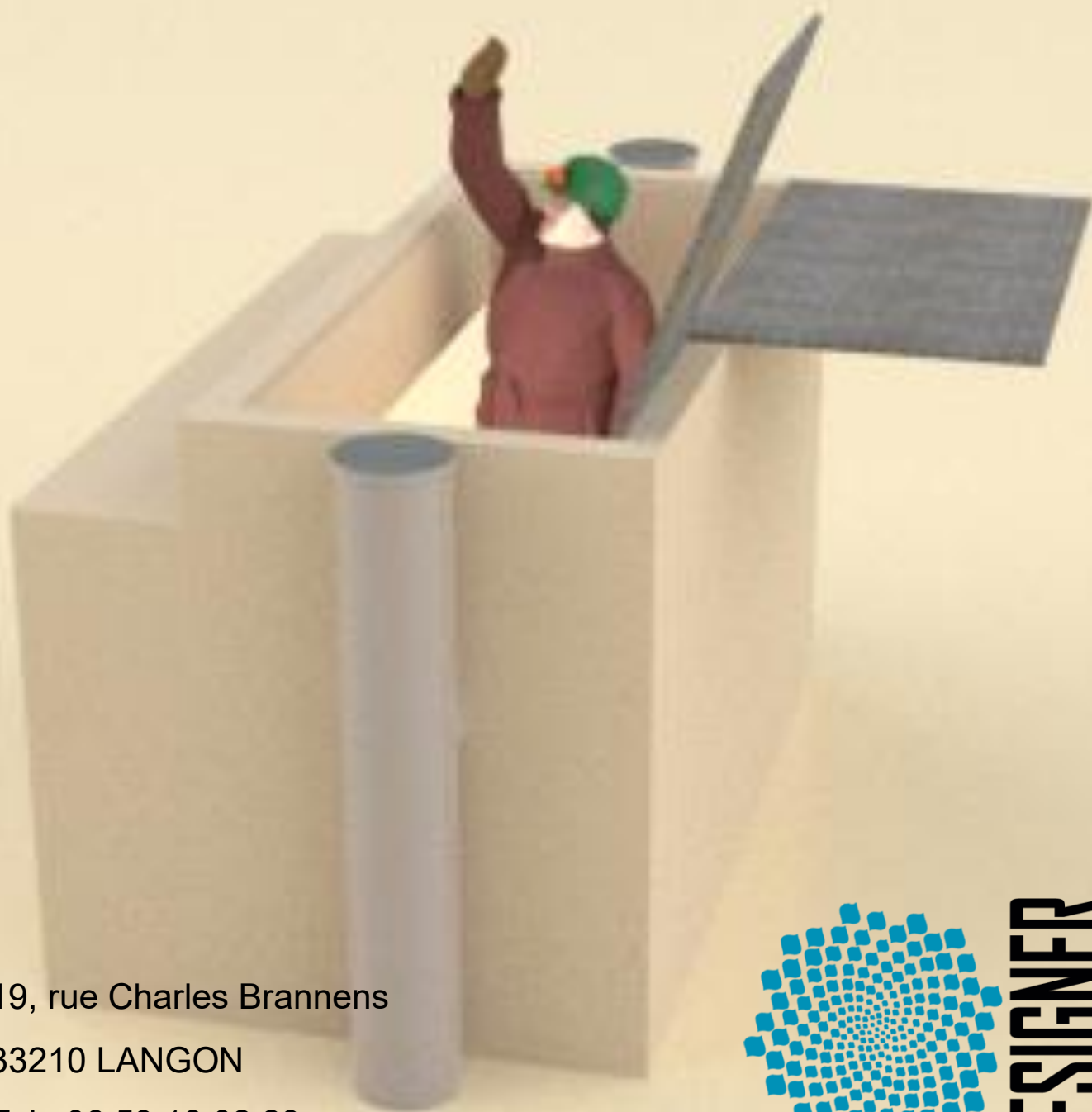


BTF

BATIMENT TECHNIQUE DE FONTAINERIE ©



19, rue Charles Brannens

33210 LANGON

Tel : 06 59 18 02 23

Retrouver les Produits Innovants sur :

www.franckcazenave.com



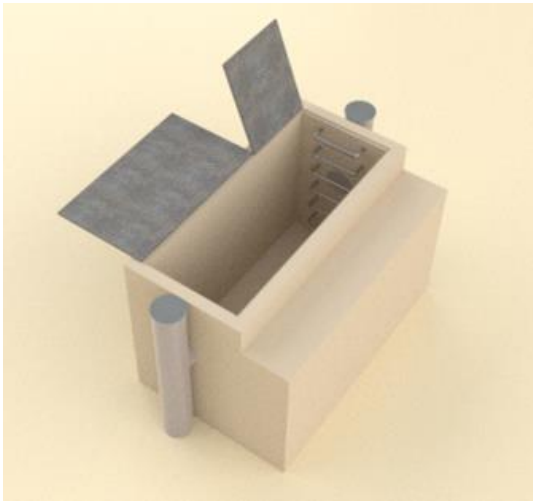
BTF

BATIMENT TECHNIQUE DE FONTAINERIE ©



Le BTF est un mini-local de fontainerie de taille réduite mais optimisée facilitant sa mise en oeuvre et son accessibilité tout en répondant aux contraintes du terrain quel qu'il soit.

2



BTF

*Regard technique
enterré des équipements
fonctionnels de
fontainerie.*

LE TRANSPORT

Il est assuré par le fabricant sur tout le territoire français.

Avant la pose, une simple couche de gravier roulé en fond de fouille suffit à stabiliser l'ensemble (hors présence éventuelle de nappes souterraines).

CONCEPT

Le BTF 4.0 est la 4ème génération de bâtiment technique dédié à la fontainerie issue de notre bureau d'étude. Ce micro-local en béton monobloc préfabriqué peut être livré pré-équipé pour répondre aux installations de fontainerie de petites et moyennes dimensions.

DONNÉES TECHNIQUES

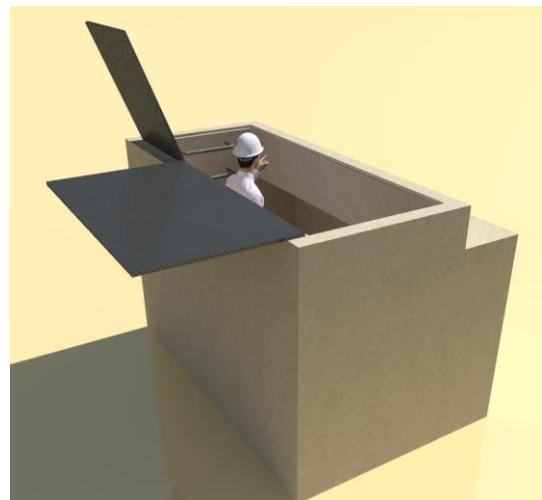
L'ouvrage est composé d'un bâti monobloc et d'une dalle supérieure en béton hydrofuge dont la masse a été calculée pour une résistance accrue aux remontées de nappes phréatiques (auto-lestage) ainsi qu'aux contraintes liées au carrossage jusqu'à D400.

Un espace en creux a été aménagé en fond de regard pour accueillir une pompe vide-cave pour le relevage des eaux résiduelles vers le réseau EU ou EP.

Des réservations pour le passage des canalisations hydro-électriques, validées après transmissions des plans d'exécution, sont effectuées avant coulage, ce qui évite tous carottages sur site.

VERSION AVEC RESERVE D'EAU

Le BTF 4.0 peut être livré avec un compartiment supplémentaire jumelé dédié à une cuve de réserve, parfois nécessaire dans certains projets. Le BTF est compatible avec tous les types de fontaines qu'elles soient biologiques, biochimiques, ou chimiques.



DESCRIPTION GENERALE

Cet ouvrage a été étudié pour offrir des dimensions équilibrées, une mise en place rapide, et un accès aisé grâce à ses trappes escamotables et sa profondeur réduite. Ce **micro-local** peut accueillir les organes de traitement et de filtration, et tous les équipements hydro électriques habituels : aspiration, panier pré-filtre, hydro-cyclone, pompe de filtration, filtre, traitement des eaux (B/BC/C), vannes, nourrices, armoire, Fog, brumisation, pompe d'effets d'eau, éclairage, alarmes, vidange, station météo, ...

DESCRIPTION TECHNIQUE

Les ouvrages sont fabriqués avec un béton respectant la norme NF EN 206-1

Ils sont réalisés par panneaux préfabriqués assemblés. Des aciers haute adhérence en attente permettent le clavetage des panneaux sur la verticale et l'horizontale, à l'aide d'un mortier de scellement anti-retrait.

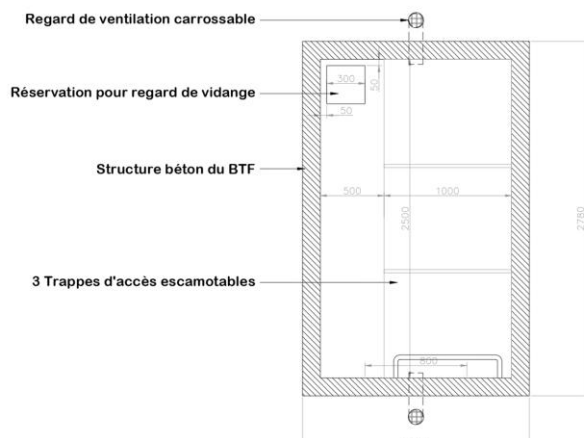
Les joints de panneaux sont traités en extérieur par couvre-joint.

L'étanchéité est garantie tant par la structure des joints de construction que la nature même du clavetage. Les ouvrages sont réalisés bruts de décoffrage et les parements de toutes les parties hors sol sont soignés.

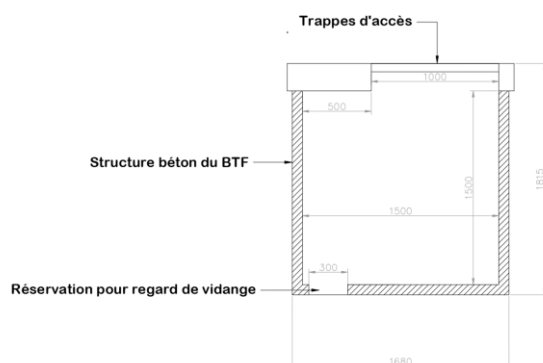


CONSTRUCTION D'UN REGARD BTF

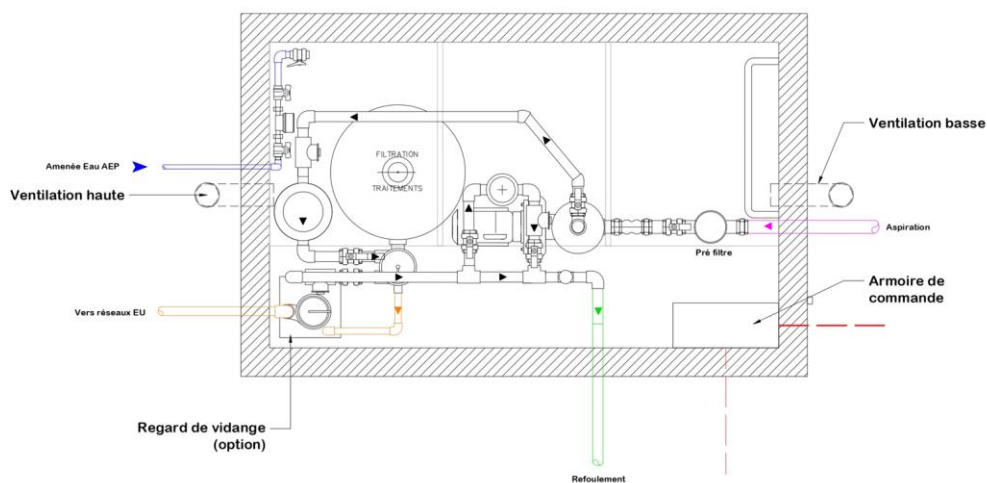
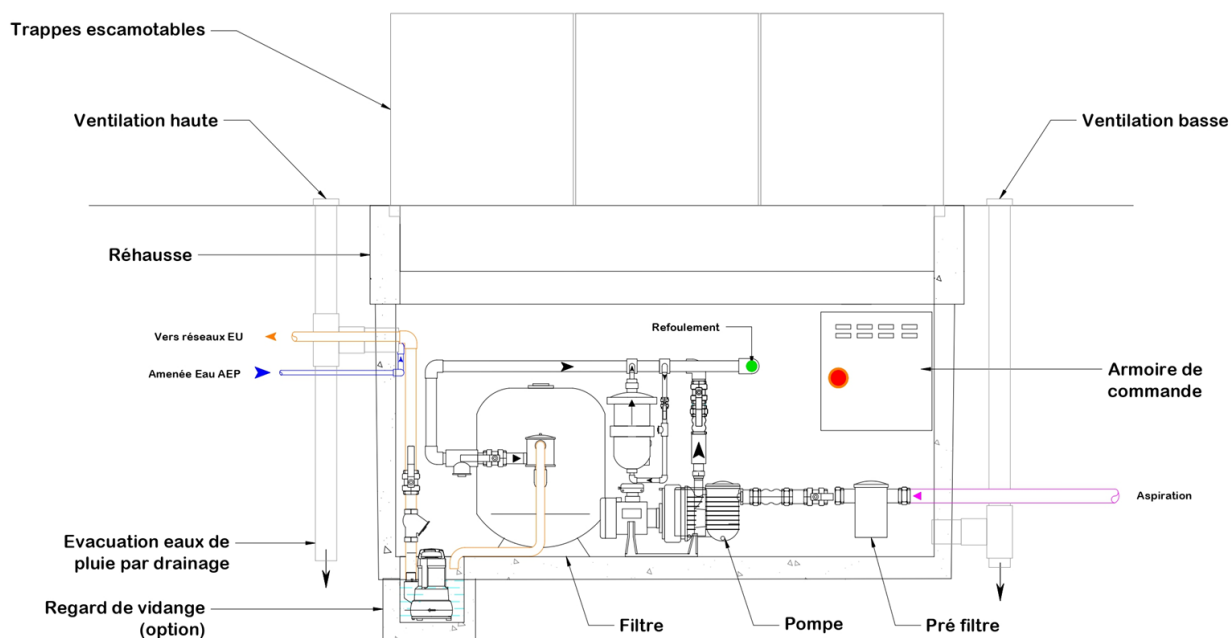
PLAN TECHNIQUE



COUPE TECHNIQUE



EQUIPEMENT TYPE D'UN REGARD BTF A L'USAGE DES FONTAINES



AVANTAGES

- Evite les délais liés à la maçonnerie (temps de séchage réglementaires du béton de +/- 28 Jours + étanchéités)
- Réduit drastiquement les délais de chantier
- Permet de pré-équiper le local avant livraison sur site si besoin
- Transport poids lourds au lieu d'un convoi exceptionnel
- Réduit les déchets sur chantier, ainsi que les immobilisations du terrain.

ZEN

Zéro Energie Net ©

FC URBAN DESIGNER vous propose de partager son expérience et son savoir faire en agronomie et paysage, en fontainerie et scénographie dans le cadre d'aménagements d'espaces urbains principalement orientés vers l'écologie et la gestion des ressources naturelles.

Aujourd'hui, il nous est donné de réfléchir différemment et autrement que sous les seuls traits d'un investissement à fonds perdus.

Cela passe par une prise de conscience et un changement des mentalités et ce, à tous les stades du projet depuis sa conception jusqu'à sa réception, du donneur d'ordre à l'exécutant.

Entrez dans une démarche et une logique **Z.E.N.**, c'est s'engager entièrement au service de l'homme dans les effets immédiats auront des conséquences sur plusieurs générations à venir.

Cela demande de l'audace et un peu de savoir faire. C'est ce que nous souhaitons apporter à la dimension de votre projet.

Osons les paysages de demain !



19, rue Charles Brannens

33210 LANGON

Tel : 06 59 18 02 23



franckcazenave@urbandesigner.fr

www.franckcazenave.com