

08.20  
COMMUNE DE STEINFORT ET  
SYNDICAT DES EAUX DU SUD  
CHÂTEAU D'EAU "KINNEKSBIERG"

DUREE : 2001 - 2003  
CAPACITE : 1000 M<sup>3</sup>  
BUREAU D'ETUDES : Schroeder &  
Associés

Le château d'eau Kinneksbierg à Steinfort, d'une hauteur de 38 m et d'une capacité de 1.000 m<sup>3</sup> a été couplé à l'ancien château d'eau Bêchel, d'une capacité de 300 m<sup>3</sup>. L'ensemble fonctionnant en tant que zone de pression unique suivant le principe des vases communicants. L'habillage extérieur en acier patinable a permis la parfaite intégration de l'ouvrage avec son environnement boisé, indépendamment des saisons. La stabilité au vent des panneaux suspendus est assurée par deux anneaux circulaires reliés au fût du réservoir par des rayons précontraints en câble d'acier inoxydable.

BAUHÄRPRAÏS 2004 - ARCHITECTOUR.LU 2011

