

Petit complément d'information 😊

https://fr.wikipedia.org/wiki/Aqueduc_de_Budos

Le tracé de l'aqueduc

Le très faible dénivelé (4,37 mètres) entre la source de Fontebanne et l'usine du Béquet nécessite un tracé qui suit de très près les contours naturels.

L'aqueduc traverse les communes

de [Budos](#), [Illats](#), [Cérons](#), [Podensac](#), [Virelade](#), [Arbanats](#), [Portets](#), [Castres](#), [Beautiran](#), [Ayguemorte](#), [Saint-Médard d'Eyrans](#), [Martillac](#), [Cadaujac](#), [Villenave-d'Ornon](#) et [Bègles](#).

Un aqueduc complémentaire, qui prend les eaux de la source de Belle Font (ou Bellefond) à [Castres-Gironde](#), le rejoint aux Barques sur la commune d'[Ayguemorte-les-Graves](#).

La construction

La conduite de l'aqueduc a une forme ovoïde de 1,75 m de hauteur et d'environ 1 m de largeur à sa base sur une longueur de 41 km. La base est de plus en plus large au fur et à mesure que l'on se rapproche de Bordeaux : sur le premier tiers 0,95 m, sur le deuxième tiers 1,05 m et sur le dernier tiers 1,2 m. On avait en effet espéré y faire déboucher en cours de route quelques captages intermédiaires, mais la seule source jointe à l'aqueduc fut celle de la Bellefond, à [Castres](#).

L'aqueduc est maçonné sur près de 34 km et sur environ 7 km. Pour traverser des cours d'eau, affluents du Ciron et de la Garonne, vallées et routes, l'ouvrage en maçonnerie est remplacé par une conduite en fonte formant des [siphons inversés](#).

Le siphon inversé de Portets [44° 40' 54" N, 0° 25' 07" O](#).





**Pour chaque siphon il y a trois regards placés : au début ;
à la partie la plus profonde ; à la fin du siphon.**

Ils permettent aux techniciens de vérifier le bon état de l'aqueduc. Les regards sont des édicules de deux types : I - hauteur 3 m, longueur 4,5 m, largeur 1,5 m et II - hauteur 3 m, largeur 1,5 m et largeur 1,5 m. Sur chaque élévation principale, il y a un fronton cintré. **Au total, onze siphons** délimitent douze tronçons maçonnés. En plus, il y a neuf regards d'inspection isolés, dans les divers tronçons maçonnés.



Regard de type I.



Regard de type II.

Ces regards sont inscrits dans l'Inventaire général du patrimoine culturel, comme l'aqueduc lui-même.

Certaines parties de l'aqueduc sont visibles, tronçons hors sol et bornés, de section carrée, ronde ou pyramidale.

Parce que **le tracé doit suivre le contour naturel** il est souvent loin des routes, caché dans les forêts, ou au milieu des vignobles, sur des terrains privés. Cependant, **il y a quelques endroits où on peut voir facilement les regards et la forme du siphon :**

- **le regard de Podensac**, qui se trouve au bord de la route D11, entre [Podensac](#) et l'entrée de l'autoroute A62 ;
- **le siphon de Portets**, qui passe sous la route de Cabernet à Portets (photo ci-dessus) ;
- **le siphon du Breyra** passe sous la D214E9 à l'entrée de [Martillac](#) ;
- **les regards** sur les vignobles du **château Bousquet** et du **château Bardins**, à Cadaujac et qui font partie des siphons de la **Péguillère et de l'Eau Blanche** respectivement, **sont visibles à partir de la RN 113.**

L'aqueduc est matérialisé en pointillé bleu sur la carte

