

# Cordées de la réussite, Atelier [Sol]ution : murs de soutènement

Murs de soutènement de bords de route en gabion, pierre, blocs béton, murs de cultures, de chantiers, effondrements, parois clouées, exemples proches...

Cette ressource regroupe les photos des murs de soutènement montrés aux élèves durant l'activité « Petite discussion sur différentes utilisations des murs de soutènement » lors des cordées de la réussite, atelier [Sol]ution. Cette présentation peut être parallèle à l'activité décrite dans la ressource « [Cordées de la Réussite, Atelier \[Sol\]ution : principe de fonctionnement d'un mur de soutènement](#) ».

L'atelier [Sol]ution, composé de quatre activités, est présenté dans la ressource « [Cordées de la Réussite, Atelier \[Sol\]ution](#) ».

# 1 . Murs de soutènement





*Mur de soutènement de talus en gabions  
[lacompagniedesforestiers.com]*



*Mur de soutènement en gabions [gabion-conception.fr]*



*Mur de soutènement en pierres, commune de Bessèges  
[abvocare.fr]*



*Mur de soutènement en pierre, commune de Ploubazlanec  
[La presse d'Armor]*



*Mur de soutènement par blocs béton [batiproduits.com]*



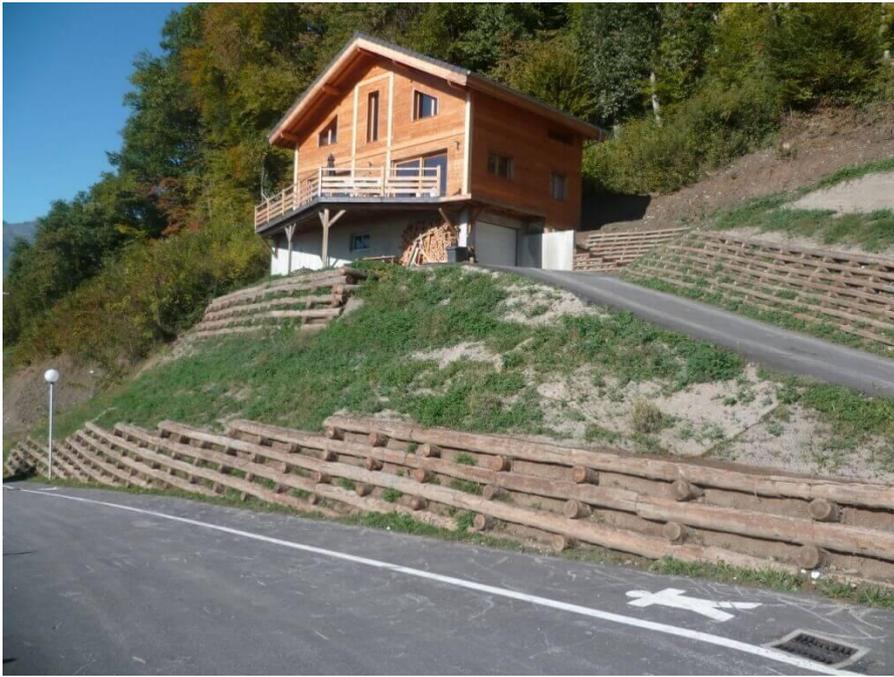
*Soutènement par blocs béton, Rond-point RD 58, commune de Gardanne, [betoconcept]*



*Mur de soutènement par blocs béton [pbrock.fr]*



*Mur de soutènement en béton armé, commune de Bonneville [construction-maisons-briques-monomur-garin.com]*



*Mur de soutènement de fondation commune de Mercury  
[dynamique-environnement.com]*



*Mur de soutènement de chantier, commune de Talence  
[fts-btp.fr]*



*Murs de soutènement pour culture en terrasse,  
Moray Pérou [Philipp Weigell ,CC BY 3.0]*



*Murs de soutènement pour culture de vignes en terrasse,  
communes de Boudes, [pierresnaturelles.org]*

## 2 . Rupture d'un mur de soutènement





*Effondrement du mur de soutènement de l'esplanade des Roches Noires à La réunion, [BRGM]*



*Effondrement du mur de soutènement sur la route Thung Kha Rd en Thaïlande, [phuket.fr]*



*Effondrement du mur de soutènement sur le boulevard de la mer à Perros-Guirec , [letelegramme.fr]*

### **3 . Consolidation d'un mur de soutènement par tirant**



Mur de soutènement avec tirants d'ancrage, [sif-groutbor.ch]



Ancrage par tirants d'un mur de soutènement en béton armé en construction, [ANTEQ SA]

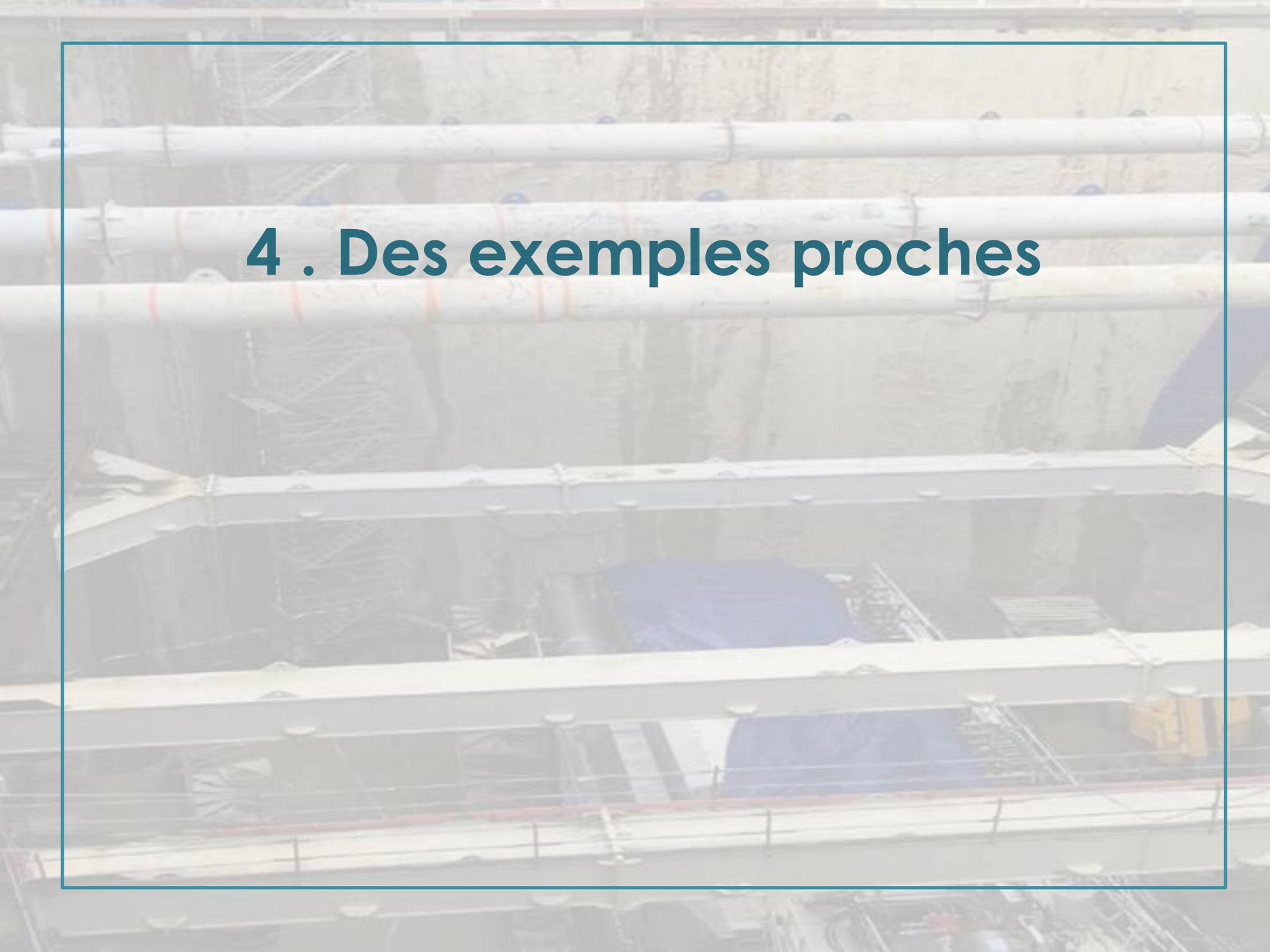


Mur de soutènement de vignes avec tirants d'ancrage [anteq.ch]



Mur de soutènement avec tirants d'ancrage, [fondatech-paca.fr]

## 4 . Des exemples proches

The background image shows a construction site with multiple levels of concrete formwork and steel reinforcement bars (rebar) protruding. The scene is somewhat hazy, suggesting an outdoor environment. The text '4 . Des exemples proches' is overlaid in a dark teal color on a semi-transparent white rectangular background.



*Parois moulées de la future gare « Arcueil-Cachan » de la ligne 15 de Grand Paris Express*



*Chantier de la gare Arcueil-Cachan vue depuis les quais du RER B*

# Culture Sciences de l'Ingénieur

école —————  
normale —————  
supérieure —————  
paris – saclay ———

Ressource publiée sur Culture sciences de l'Ingénieur :  
<https://eduscol.education.fr/sti/si-ens-paris-saclay>



Sophie CAPDEVIELLE - Hélène HORSIN MOLINARO - Cécile OLIVER-LEBLOND