

Les Terminale STI2D à la découverte de la Malespine

mardi 10 février 2015, par [Mme Blanc, professeur d'histoire géographique](#)

Dans le cadre de l'étude des chantiers, des besoins en ressources naturelles et du recyclage des matériaux, les élèves de terminale STI2D « Architecture et construction » ont visité la carrière de la Malespine à Gardanne le jeudi 6 novembre 2014.



Après une présentation de l'entreprise « [Provence Granulats](#) » faite par Mme Martinez, responsable QSE dans l'entreprise, la visite a pu commencer.



- Matériaux extraits chargés dans une trémie pour être broyés.



- Après le broyage, le criblage c'est-à-dire le tri des matériaux en fonction de leur taille (granulométrie).



- Chargement d'un dumper par un chargeur.



- Tri et broyage de résidus de chantier par une **pelle hydraulique**, un **broyeur mobile** et un **chargeur** pour être réutilisés.



Une visite instructive et en toute sécurité...

P.-S.

Des Remerciements à toute l'équipe de Durance Granulats pour son accueil et sa disponibilité.