

SAF MONTALCHEZ

Maître de l'ouvrage : Syndicat d'améliorations foncières de Montalchez / les Prises

Ingénieurs : Vincent Becker ingénieurs SA

Montant des travaux : 4'500'000. --

Description

Afin de relier des terrains allant de 570 m à 920 m d'altitude, l'étude des chemins en situation et en profil en long a dû faire l'objet de plusieurs variantes afin de définir les meilleurs tracés. En raison des pentes pouvant aller jusqu'à 20 %, il a fallu étudier les éventuels problèmes de ravinement à proximité des chemins, étudier la meilleure méthode de mise en oeuvre du béton avec une finisseuse.

Une variété de moyens a été utilisée sur ce chantier pour reprendre les problèmes liés à la configuration du terrain. Des rampes d'accès ont dû être construites à l'aide de remblai, des murs de soutènements ont dû être construits, des gabions ont dû être mis en place.

Les connaissances hydrologiques ont été utilisées dans les études des différents drainages nécessaires afin de supprimer les zones humides, de réaménagement de ruisseau, de création d'étangs, optimisation des réseaux de canalisations.

Caractéristiques :

Chemin en béton :	8.0 km
Chemin en Grave :	0.8 km
Chemin bitumineux :	0.5 km
Canalisations :	3.4 km.

