

Objectif	Méthodes	Configuration de site	Techniques de réalisation	Risque résiduel	Aspects financiers
empêcher le fontis d'atteindre la surface	comblement intégral des vides	<ul style="list-style-type: none"> espaces verts chaussées constructions existantes constructions nouvelles si complété par injections 	<ul style="list-style-type: none"> à partir du fond par des engins mécanisés par déversement gravitaire à partir de la surface injections de mortier ou de coulis mousses thermodurcissables 	tassement différé si pas de clavage	145€/m ³ pour le comblement de 18000m ³ à Moyeuve-Grande (57)
	remblayage partiel	<ul style="list-style-type: none"> espaces verts 	<ul style="list-style-type: none"> à partir du fond par des engins mécanisés par déversement gravitaire à partir de la surface injections 	tassements	entre 15 et 30€/m ³ pour des chantiers de plusieurs dizaines de milliers de mètres cubes à combler
	renforcement des sols	<ul style="list-style-type: none"> espaces verts constructions nouvelles 	<ul style="list-style-type: none"> inclusions rigides 	affaissement important	30 k€ pour une maison de 250k€
	pilonnage intensif	<ul style="list-style-type: none"> espaces verts chaussées constructions nouvelles si complété par consolidation 	<ul style="list-style-type: none"> compaction dynamique vibro-compaction 	tassements différés	?
	comblement-terrassement	<ul style="list-style-type: none"> espaces verts chaussées constructions nouvelles si complété par consolidation 	<ul style="list-style-type: none"> comblement-terrassement 	tassements différés des remblais	5 à 8€/m ³ pour combler 300000m ³ à Montfermeil
diminuer l'intensité prévisible du fontis	remblayage partiel	<ul style="list-style-type: none"> espaces verts 	<ul style="list-style-type: none"> à partir du fond par des engins mécanisés par déversement gravitaire à partir de la surface injections 	tassements	entre 15 et 30€/m ³ pour des chantiers de plusieurs dizaines de milliers de mètres cubes à combler
	méthodes parachutes	<ul style="list-style-type: none"> espaces verts chaussés réseaux 	<ul style="list-style-type: none"> treillis galvanisés géotextile 	tassements et fontis à long terme	très variable mise en place = 5€/m ²
	consolidation des cavités	<ul style="list-style-type: none"> espaces verts chaussées constructions existantes et constructions nouvelles 	<ul style="list-style-type: none"> boulonnage soutènement porteur en galerie armement des piliers projection de béton ou de résine ceinturage des piliers édification de piliers artificiels 	fontis à long terme affaissement	350 à 400€/m ³ pour un pilier maçonné en carrière
	renforcement des sols	<ul style="list-style-type: none"> espaces verts constructions nouvelles 	<ul style="list-style-type: none"> inclusions rigides 	affaissement important	30k€ pour une maison de 250k€