

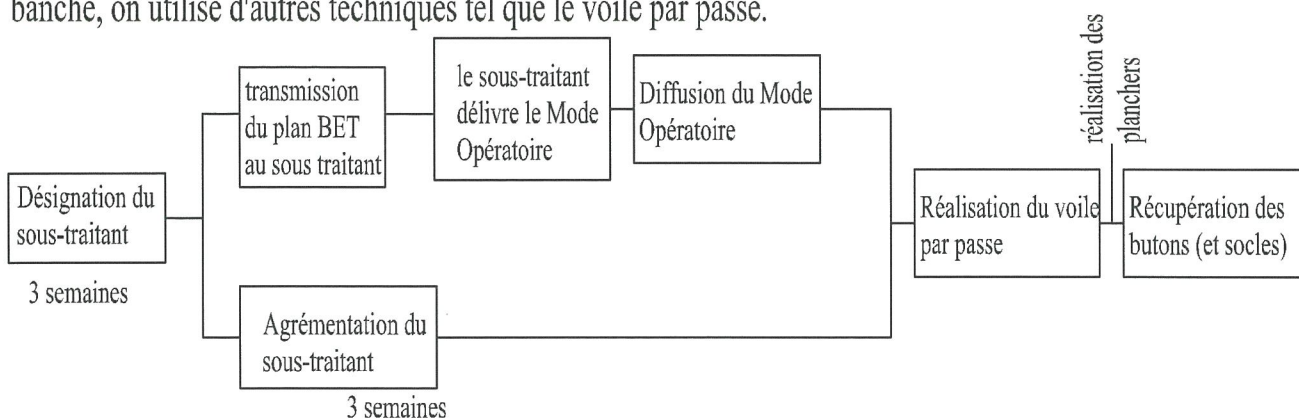
	FICHE METHODE	N°
	réalisation d'un voile par passe	4.3.1.1
		indice 0
		21/01/2013

Objectif :

- Réaliser correctement un voile par passe

Principe / problématique :

- lorsqu'on est dans une configuration qui ne permet pas de terrasser suffisamment pour réaliser un voile à l'aide de banche, on utilise d'autres techniques tel que le voile par passe.



Recommandations

- Nous recommandons d'utiliser des socles métalliques pour bloquer le buton en tête.

Le sous-traitant doit fournir son mode opératoire.



Ne pas oublier de mettre
la sécurité en tête de talus

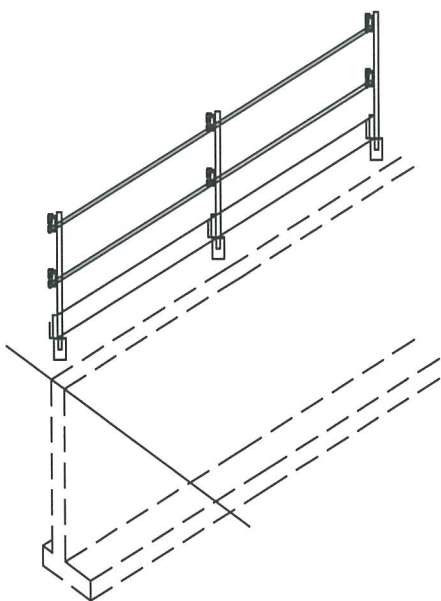


Référence de la fiche méthode

Famille d'ouvrage :	type d'ouvrage :	méthodes :	périmètre :	PAGE 1 /02
ouvrages de soutènement 4	voile par passe 3	toutes 1	tout 1	

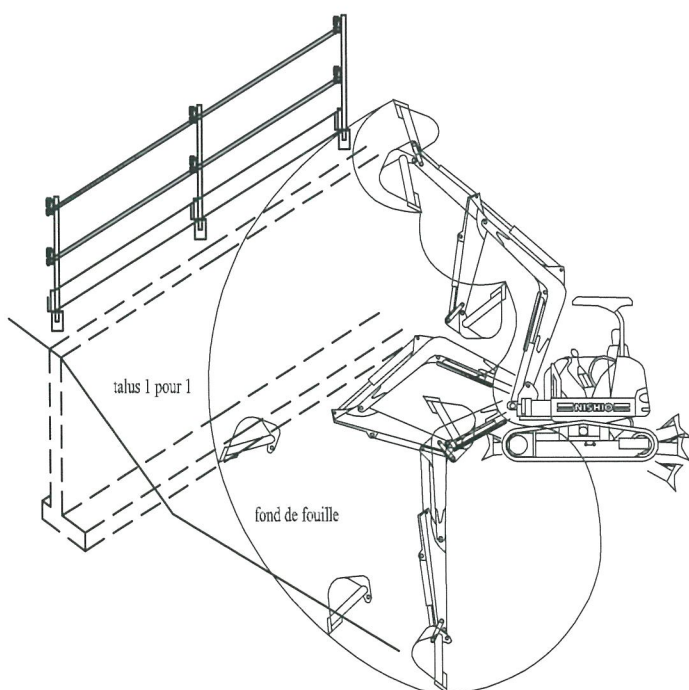
	FICHE METHODE	N°
	réalisation d'un voile par passe	4.3.1.1
		indice 0
		21/01/2013

Schéma synoptique :



Etape 1 :

Mise en place de la protection collective fournie par l'entreprise BOYER et mis en place par l'entreprise de terrassement



Etape 2 :

Pré Terrassement en laissant un talus de 1 pour 1

Référence de la fiche méthode

Famille d'ouvrage :	type d'ouvrage :	méthodes :	périmètre :	PAGE 2 /02
ouvrages de soutènement 4	voile par passe 3	toutes 1	tout 1	


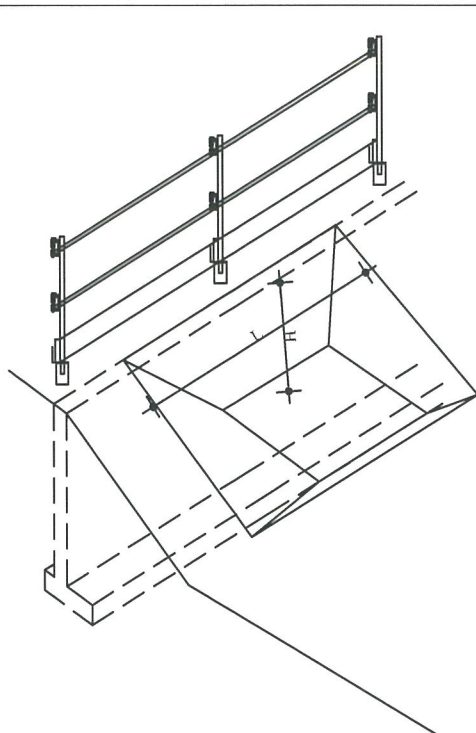
	FICHE METHODE	N°
	réalisation d'un voile par passe	4.3.1.1
		indice 0
		21/01/2013

Schéma synoptique :



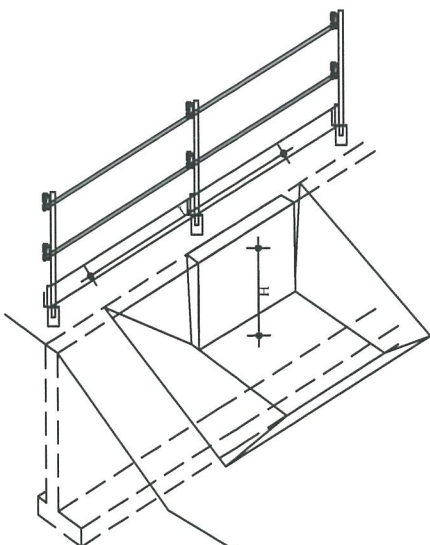
Etape 3 :

Terrassement local où la largeur L peut aller jusqu'à 2.50m et la hauteur H jusqu'à 2m

La dimension des passes pourra être réduite en fonction de la cohésion à court terme du terrain naturel et en fonction de l'étude de sol.

Si la paroi de terre ne tient pas, on projette aussitôt du béton accéléré puis on met en place un film géotextile.

En cas de terrain dur, on peut utiliser un BRH.



Etape 4 :

Mise en place de l'armature du voile et d'éventuel attentes

projection du béton puis projection des 5cm restant + finition effectuée à l'aide d'une taloche

Référence de la fiche méthode

Famille d'ouvrage :	type d'ouvrage :	méthodes :	périmètre :	PAGE
ouvrages de soutènement 4	voile par passe 3	toutes 1	tout 1	3 /02


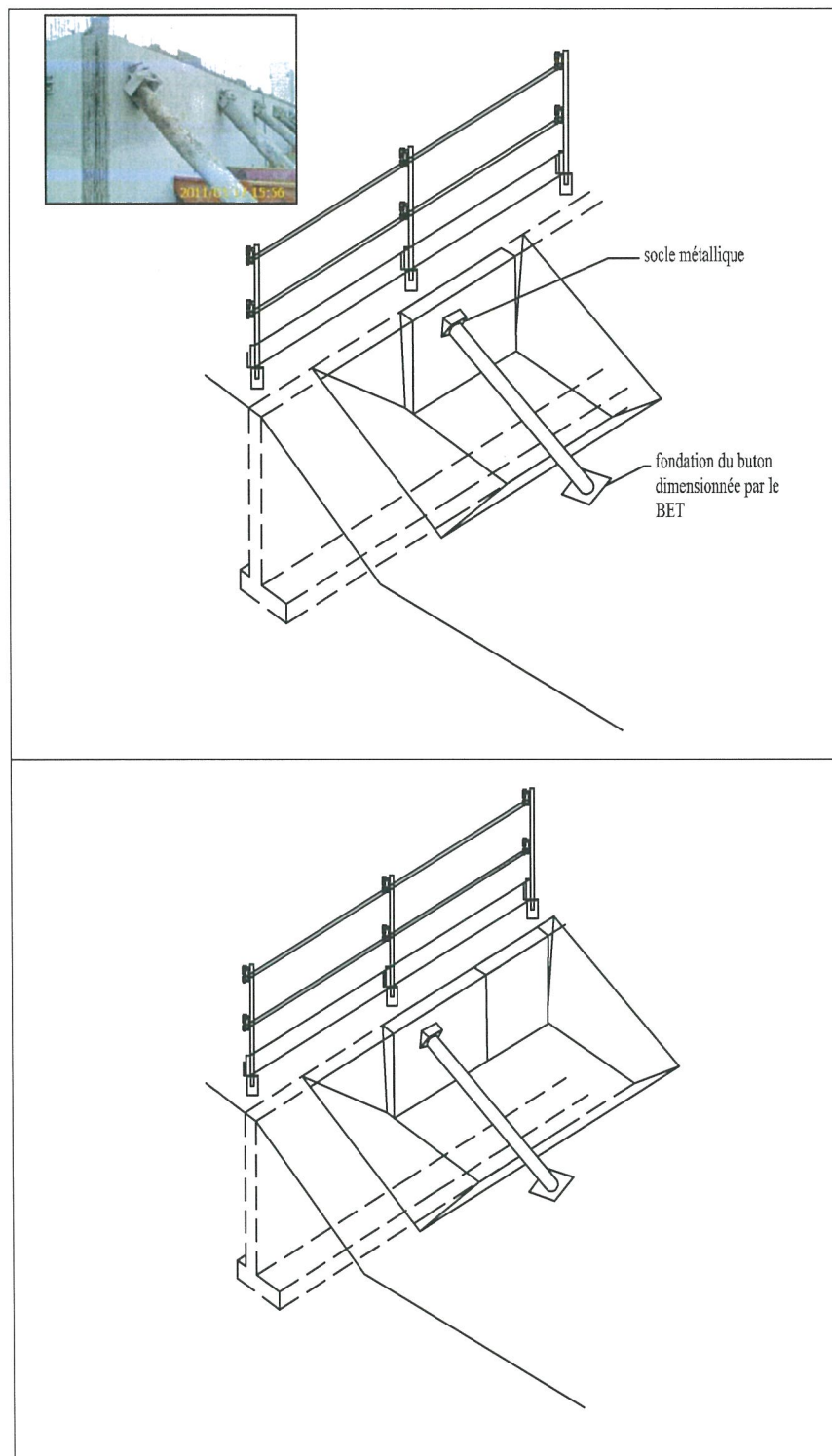
	FICHE METHODE	N°
	réalisation d'un voile par passe	4.3.1.1
		indice 0
		21/01/2013

Schéma synoptique :



Etape 5 :

Mise en place d'un socle métallique
en tête de buton spité dans le voile
Réalisation de la fondation du buton
Mise en place du buton

Les boutons sont positionnés
conformément aux prescriptions du
BET.

Etape 6 :

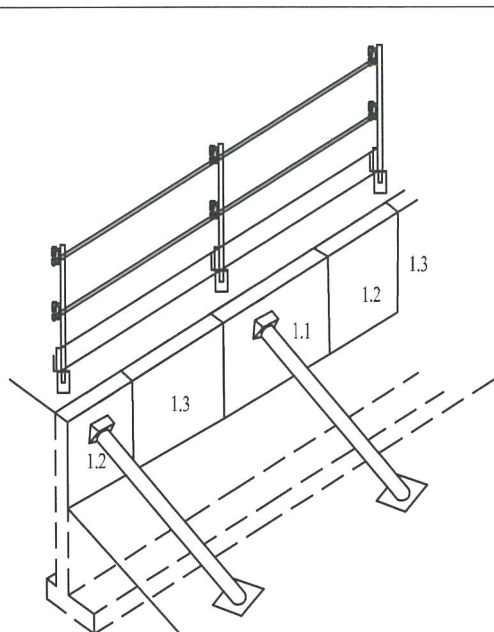
Réitération des étapes 3 à 5 sur la
passe d'à côté.

Référence de la fiche méthode

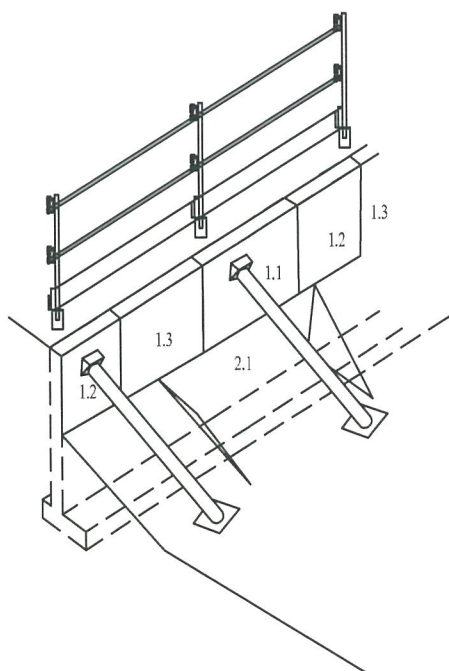
Famille d'ouvrage :	type d'ouvrage :	méthodes :	périmètre :	PAGE
ouvrages de soutènement 4	voile par passe 3	toutes 1	tout 1	4 /02

	FICHE METHODE	N°
	réalisation d'un voile par passe	4.3.1.1
		indice 0
		21/01/2013

Schéma synoptique :



Principe de phasage de l'avancement



Etape 7 :
Réalisation du terrassement de la
passe 2.1

Référence de la fiche méthode

Famille d'ouvrage :	type d'ouvrage :	méthodes :	périmètre :	PAGE 5 /02
ouvrages de soutènement 4	voile par passe 3	toutes 1	tout 1	


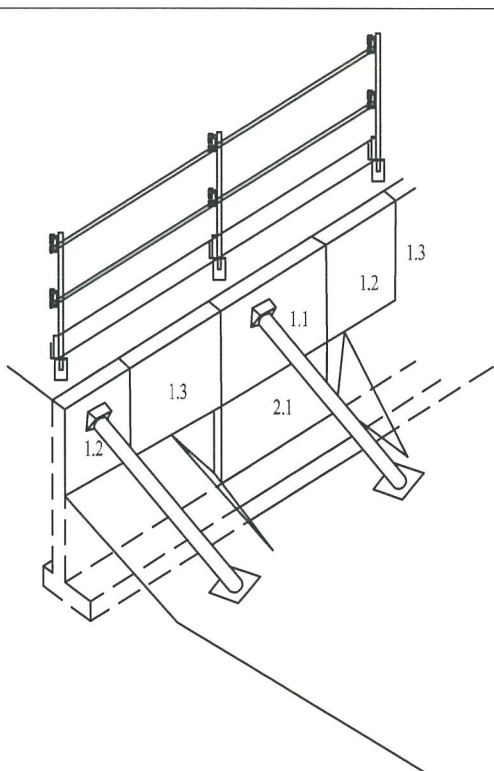
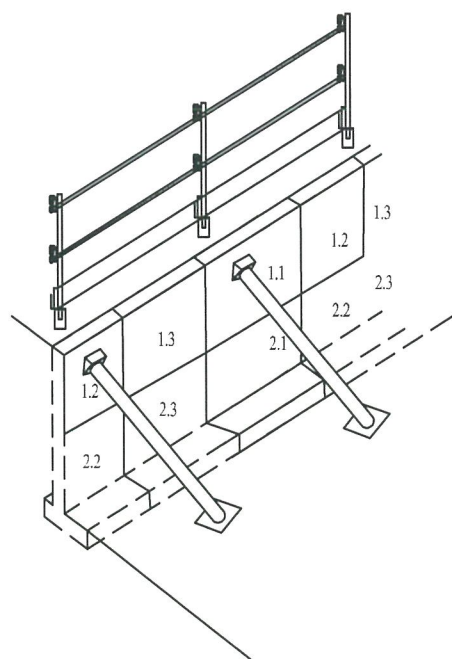
	FICHE METHODE	N°
	réalisation d'un voile par passe	4.3.1.1
		indice 0
		21/01/2013

Schéma synoptique :



Etape 8 :
Réalisation de la passe inférieure 2.1



Phasage de la rangée inférieure

En phase provisoire, la fondation sert de buté. C'est pourquoi la fondation doit être coulée pleine fouille.

Référence de la fiche méthode

Famille d'ouvrage :	type d'ouvrage :	méthodes :	périmètre :	PAGE
ouvrages de soutènement 4	voile par passe 3	toutes 1	tout 1	6 /02