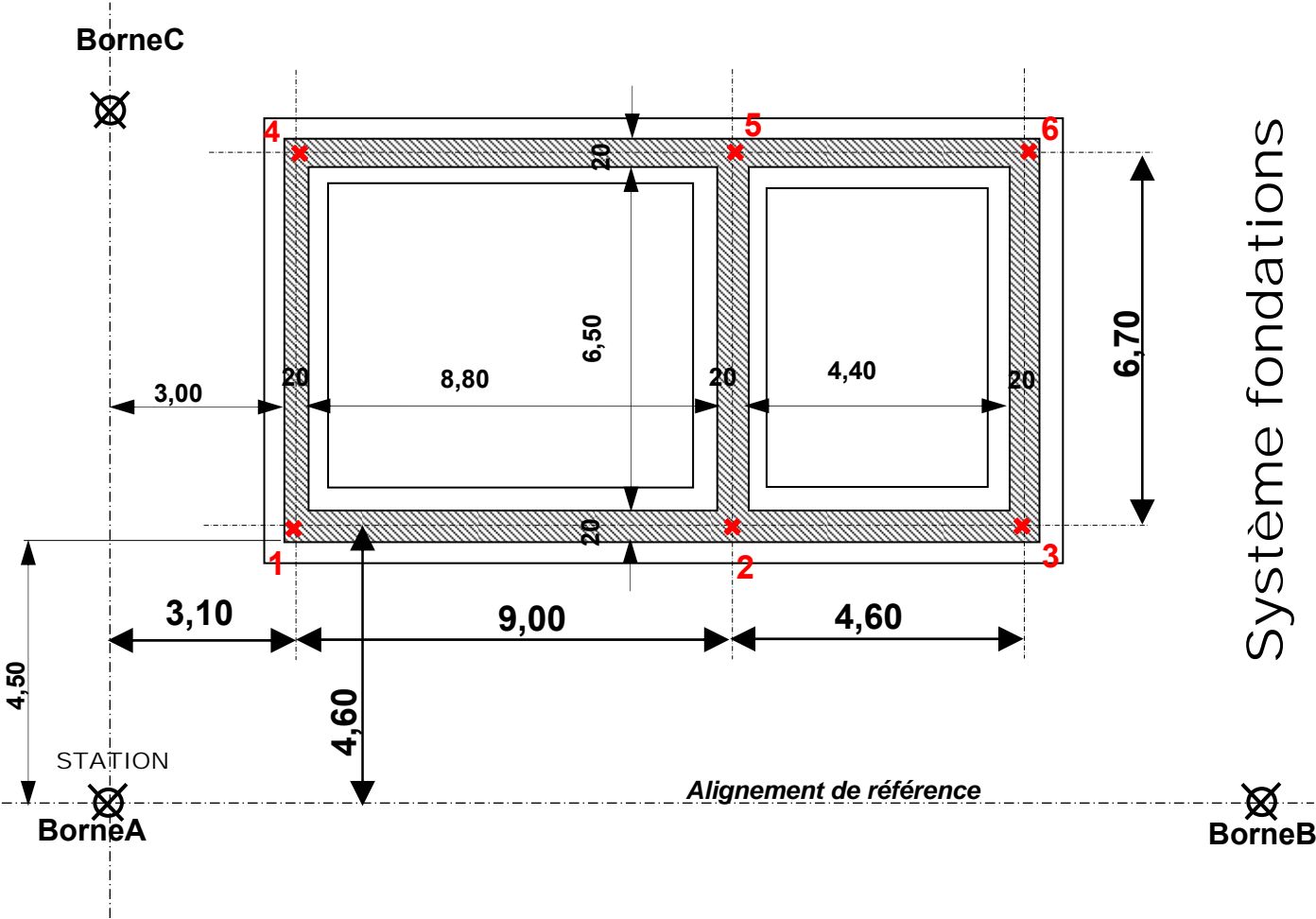


ACTIVITÉ 1: Implantation et Tracé

Vous devez implanter le système d’axes des fondations – on vous demande de lever les diagonales afin de contrôler et valider l’implantation



On donne :	Matériel :
<ul style="list-style-type: none">• Une zone de travail de 10 x 20 m.• Point de Station A.• Point d’alignement référencé B.• Carnet d’implantation.	<ul style="list-style-type: none">• Théodolite et trépied.• Triple-décamètre.• Piquets bois, massette.• Marteau et pointes.

TRAVAIL DEMANDÉ	CRITÈRES D'ÉVALUATION
1. Mettre en station le théodolite sur le point A.	La mise en station est précise.
2. Á partir de la station A, viser le point d'alignement et placer l'appareil en configuration du système à implanter. Sens de rotation : à gauche.	Le point de référence est identifié. H _L =0.000Gr.
3. Implanter les points 1 à 6 suivant le carnet d'implantation.	Les angles, précision au 1/100 ^{ème} de grade. Les distances, précision à 2 mm
4. Sur DR1 , lever les distances suivant le tableau à renseigner.	Les valeurs sont exactes à 5 mm

PROJET			
Bac Professionnel TB ORGO	Épreuve E.3 – U33		Coefficient : 2
Référence : 2306-TBO P 33 1	Durée : 4 h	Page : 1 /2	

N° CANDIDAT : _____

CARNET D’IMPLANTATION

Points	Gisement grade	Distance m
A	Station	
3	17.111	17.32
2	23.129	12.95
6	37.871	20.16
5	47.824	16.56
1	62.248	5.55
4	82.954	11.72

CONTRÔLE D’IMPLANTATION

1 / 6	_____
3 / 5	_____
4 / 2	_____
1 / 4	_____
5 / 4	_____
1 / 5	_____
6 / 2	_____

DR1