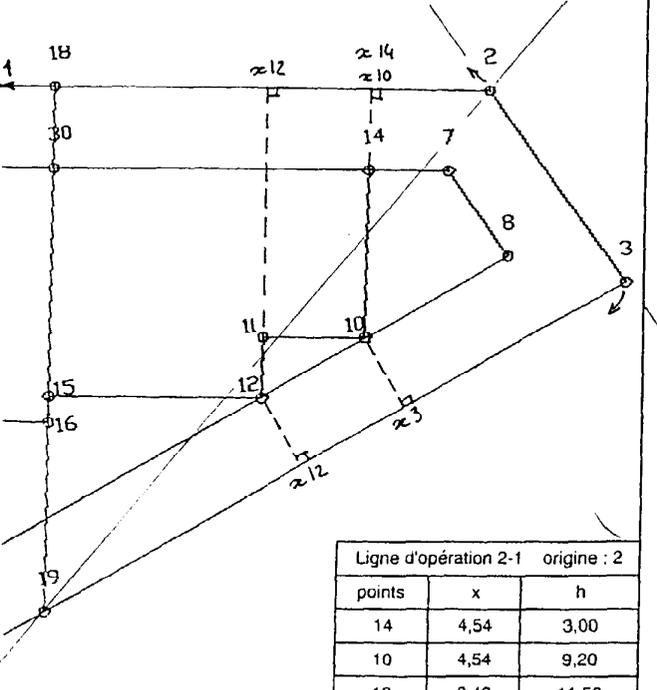


DOMAINE D'ETUDE	DONNEES	Repère	TRAVAIL DEMANDE	Critères d'EVALUATION	Barème																											
<p>IMPLANTATION DE L'HABITATION DE MONSIEUR FIACRE</p> <p>▣ Matériel :</p> <p>Théodolite. Equerre optique. Fiches et jalons. Double décimètre.</p> <p>▣ Ligne d'opération 2-1 matérialisée sur le terrain par 2 piquets ou jalons, distants d'une vingtaine de mètres.</p> <table border="1" data-bbox="396 511 895 673"> <caption>Camet d'implantation</caption> <thead> <tr> <th>Station</th> <th>point visé</th> <th>Angle horizontal ↻</th> <th>distances</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>0,000 grade</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>259,262 grades</td> <td>8,75</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>19</td> <td>344,493 grades</td> <td>25,52</td> </tr> </tbody> </table>  <table border="1" data-bbox="635 1226 941 1404"> <caption>Ligne d'opération 2-1 origine : 2</caption> <thead> <tr> <th>points</th> <th>x</th> <th>h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14</td> <td>4,54</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4,54</td> <td>9,20</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>8,42</td> <td>11,50</td> </tr> </tbody> </table> <p>▣ Précision complémentaire :</p> <p><i>Le reculement de la limite de constructibilité est fixée à 3,00m du contour des parcelles.</i></p>	Station	point visé	Angle horizontal ↻	distances	2	1	0,000 grade		2	3	259,262 grades	8,75	2	19	344,493 grades	25,52	points	x	h	14	4,54	3,00	10	4,54	9,20	12	8,42	11,50		<p><i>au théodolite :</i></p> <p>1 ▣ Mettez l'appareil en station au point 2.</p> <p>2 ▣ Implantez les alignements 2-3 et 2-19 à partir de la référence 2-1.</p> <p>3 ▣ Matérialisez les points 3 et 19 par chaînage, en plaçant des jalons.</p> <p><i>à l'équerre optique :</i></p> <p>4 ▣ Implantez les points 14, 10 et 12, par rapport à la ligne d'opération 2-1.</p> <p>5 ▣ Rabattez les points 10-12 sur l'alignement 3-19.</p> <p>6 ▣ Mesurez les distances 3-x3 et 3-x12.</p>	<p>Bonnes démarches initiales de mise en station (préparation du trépied et du théodolite). /0,4 pt</p> <p>Utilisation rigoureuse des vis calantes. /0,2 pt</p> <p>Précision finale de la mise en station. /0,2 pt</p> <p>Rapidité de mise en station. /0,3 pt</p> <p>Précision de la mise à zéro sur la référence. /0,2 pt</p> <p>Précision des lectures angulaires sur 3 et 19. /0,3 pt</p> <p>Précision des résultats.</p> <p>3-x3 = <input type="text"/> /0,8 pt</p> <p>3-x12 = <input type="text"/> /0,8 pt</p> <p>Tout contrôle à l'initiative du candidat : /0,8 pt</p>	<p></p>
Station	point visé	Angle horizontal ↻	distances																													
2	1	0,000 grade																														
2	3	259,262 grades	8,75																													
2	19	344,493 grades	25,52																													
points	x	h																														
14	4,54	3,00																														
10	4,54	9,20																														
12	8,42	11,50																														
<p>Sous-total : 4 pts</p>																																

E.P.3

A. 1075

Epreuve PRATIQUE de Topographie

BAREME à appliquer B1/1

Critères d'EVALUATION

Barème

Bonnes démarches initiales de mise en station (préparation du trépied et du théodolite) :	vis calantes à mis course.	/0,1 pt
	plateau du trépied - horizontal.	/0,1 pt
	écartement suffisant des pieds.	/0,1 pt
	stabilisation suffisante du trépied.	/0,1 pt
Utilisation rigoureuse des vis calantes (réglage de 2 vis, puis de la troisième).		/0,2 pt
Précision finale de la mise en station :	nivelle bien calée dans les 2 directions.	/0,1 pt
	station bien ciblée sur le point.	/0,1 pt
Rapidité de mise en station :	moins de 4 minutes :	0,3 pt
	entre 4 et 7 minutes :	0,2 pt
	entre 7 et 10 minutes :	0,1 pt
	plus de 10 minutes :	0,0 pt
		/0,3 pt

Si le candidat ne parvient pas à mettre en station le théodolite au point 2,

l'examineur mettra l'appareil en station et attribuera zéro points à tous les critères précédents 0 /1,1 pts

Précision de la mise à zéro sur la référence.		/0,2 pt
Précision des lectures angulaires sur 3 et 19 :	moins de 1 centigrade d'écart :	0,3 pt
	entre 1 et 2 centigrades d'écart :	0,2 pt
	plus de 2 centigrades d'écart :	0,0 pt
		/0,3 pt
Précision des résultats :	moins de 2 cm :	0,8 pt
	entre 2 et 4 cm :	0,4 pt
	plus de 4 cm :	0,0 pt

3-x3 =

3-x12 =

/0,8 pt

/0,8 pt

Tout contrôle à l'initiative du candidat :

/0,8 pt

CANDIDAT :

/4 pts