

### DONNEES

- 1- A et B des points connus sur le terrain.
- 2- Une chaîne et 03 jalons.

### RÉSULTATS ATTENDUS

On cherche à matérialiser un parfait alignement issu de la visée AB.

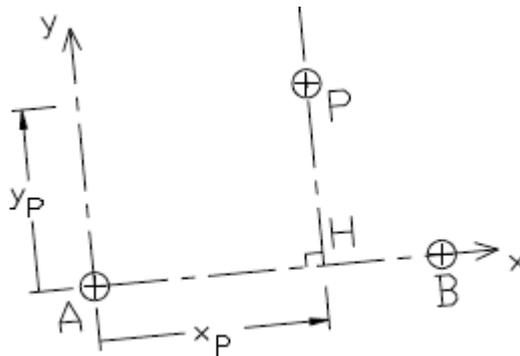
### EXIGENCES

- 1- La prise en charge du matériel
- 2- Le respect du temps imparti
- 3- La précision des mesures
- 4- La clarté et la propreté du compte rendu...

### RAPPEL DU COURS

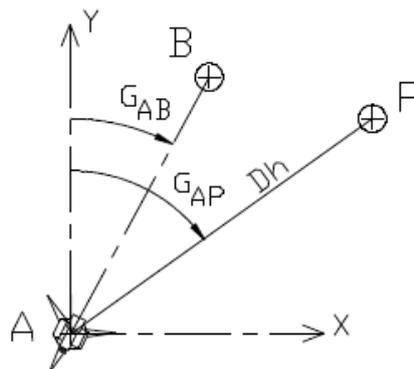
#### - Par abscisses et ordonnées

À partir d'un alignement de référence AB, on implante un point P à partir de ses coordonnées rectangulaires dans le repère (A, x, y), l'axe des x étant la ligne AB ; on reporte la cote  $x_P$  sur AB (point H) puis on trace la perpendiculaire à AB passant par H et on y reporte la cote  $y_P$ .



#### - Par rayonnement

À partir des coordonnées cartésiennes (X, Y) des points de canevas topographique, on cherche à implanter des points qui présentent différents détails sur terrain par les coordonnées polaires (Gisement & Distance).



<b>STATIONS</b>	<b>X (m)</b>	<b>Y (m)</b>	<b>Gisement (gr)</b>
<b>REF</b>			
<b>ST01</b>			<b>G<sub>1_2</sub>=</b>
<b>ST02</b>			<b>G<sub>2_3</sub>=</b>
<b>ST03</b>			<b>G<sub>3_4</sub>=</b>
<b>ST04</b>			<b>G<sub>4_1</sub>=</b>

<b>STATIONS</b>	<b>Points visés</b>	<b>X Point visé (m)</b>	<b>Y Point visé (m)</b>	<b>Delta X (m)</b>	<b>Delta Y (m)</b>	<b>Distance observée (m)</b>	<b>Gisement observé (gr)</b>
<b>ST01</b>	<b>A</b>						
	<b>B</b>						
	<b>C</b>						
	<b>D</b>						
<b>ST02</b>	<b>E</b>						
	<b>F</b>						
	<b>G</b>						
	<b>H</b>						
<b>ST03</b>	<b>I</b>						
	<b>J</b>						
	<b>K</b>						
	<b>L</b>						
<b>ST04</b>	<b>M</b>						
	<b>N</b>						
	<b>O</b>						
	<b>P</b>						