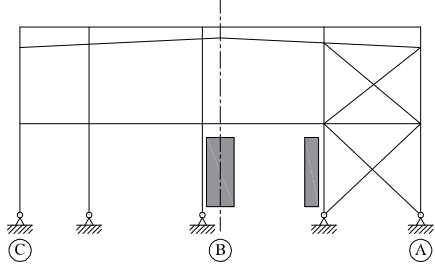
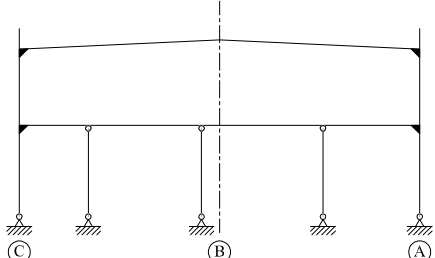


7-T23-Conception proposée - solution

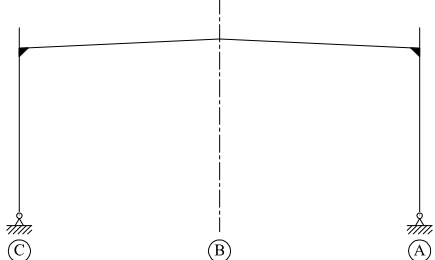
→ File 1

<p>Pan de fer</p>		<p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rigidité - Economie d'acier par rapport au portique <p>Inconvénients :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limite les possibilités d'extension
-------------------	---	--

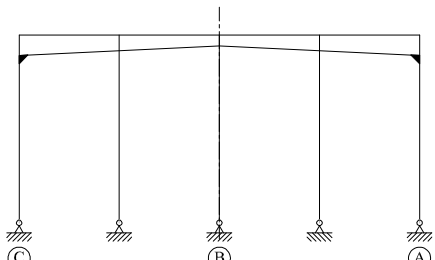
→ File 2

<p>Portique avec poutre de plancher encastrée</p>		<p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hyperstaticité donc rigidité <p>Inconvénients :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liaisons plus couteuses et complexes
---	---	---

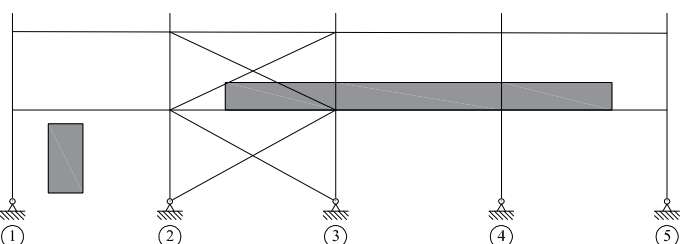
→ File 3 et 4

<p>Portique</p>		<p>Seule solution envisagée</p>
-----------------	---	---------------------------------

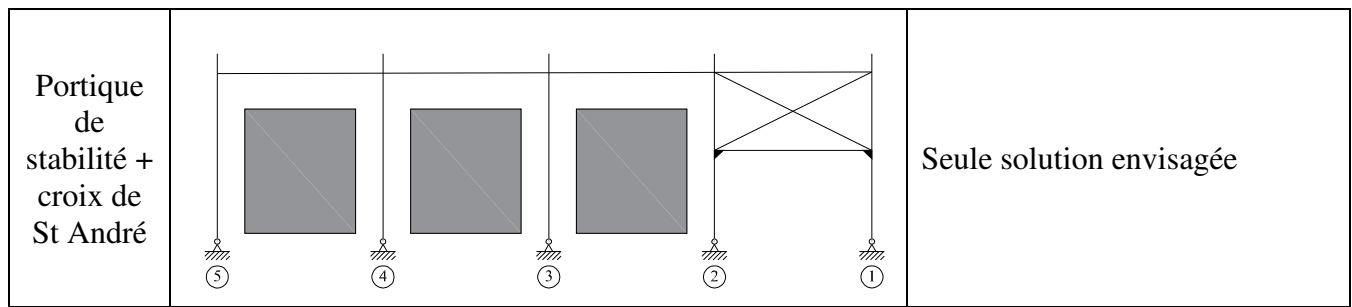
→ File 5

<p>Portique (avec potelets sans reprise d'efforts verticaux)</p>		<p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permet l'extension du bâtiment si le portique est dimensionné pour cet usage <p>Inconvénients :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plus coûteux en acier
--	---	--

→ File A

<p>Palée de stabilité</p>		<p>Seule solution envisagée</p> <p>On considère que la présence d'une croix devant les panneaux translucides n'est pas gênante.</p> <p>Remarque : la palée de stabilité peut également être positionnée entre les files 3 et 4 ou 4 et 5.</p>
---------------------------	--	---

→ File C



→ Toiture

