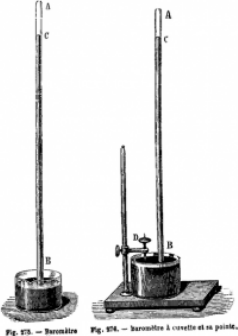

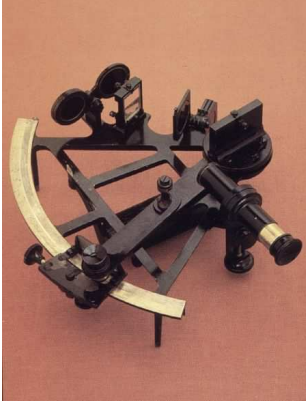



CRONOLOGIA DELS INVENTS. SEGLES XV A XVIII.

<p>1450</p>	<p>IMPREMTA</p> <p>Johannes Gutenberg</p>		<p>És un dispositiu mecànic que permet fer moltes còpies d'un text en fulls de paper.</p>
<p>1480</p>	<p>ASTROLABI</p> <p>Martín Behaim</p>	<p>Instrument de navegació, que mesurava l'altura del sol o de l'estrella polar, i mitjançant una sèrie de càlculs els mariners podien saber la latitud a la qual es trobaven.</p>	
<p>1480</p>	<p>PARACAIGUDES</p> <p>Leonardo da Vinci</p>		<p>És un aparell que permet de reduir notablement la velocitat d'un cos dins l'atmosfera, especialment en un descens o una caiguda.</p>
<p>1609</p>	<p>TELESCOPI ASTRONÒMIC</p> <p>Galileo Galilei</p>	<p>És un sistema òptic que permet veure objectes llunyans, tot ampliant-ne la seva mida angular i la seva lluminositat aparents.</p>	
<p>1610</p>	<p>MICROSCOPI</p> <p>Galileo Galilei</p>		<p>És un instrument òptic que permet observar objectes de diversa grandària que són massa petits per a ser vists a ull nu.</p>

<p>1643</p>	<p>BARÒMETRE</p> <p>Evangelista Torricelli</p>	<p>És un instrument que serveix per a mesurar la pressió atmosfèrica, els pes de l'aire sobre una superfície.</p>	 <p>Fig. 173. — Baromètre à crevette. Fig. 174. — Baromètre à crevette et sa pièce.</p>
<p>1730</p>	<p>QUADRANT MARINER</p> <p>Thomas Godfrey</p>		<p>S'utilitza per a mesurar altures o angles i així determinar la posició de la nau.</p>
<p>1731</p>	<p>SEXTANT</p> <p>John Hadley</p>	<p>Permet mesurar angles entre dos objectes tals com dos punts d'una costa o un astre -tradicionalment el Sol- i l'horitzó. Coneixent l'elevació del Sol i l'hora del dia es pot determinar la latitud a la qual es troba l'observador.</p>	
<p>1752</p>	<p>PARALLAMPS</p> <p>Benjamí Franklin</p>		<p>Canalitza l'energia dels llamps de forma més o menys controlada fins a la corresponent presa de terra, evitant així els possibles danys a construccions i persones.</p>
<p>1769</p>	<p>MÀQUINA DE VAPOR</p> <p>James Watt</p>	<p>És un motor de combustió que transforma l'energia d'una certa quantitat de vapor d'aigua en treball mecànic.</p>	