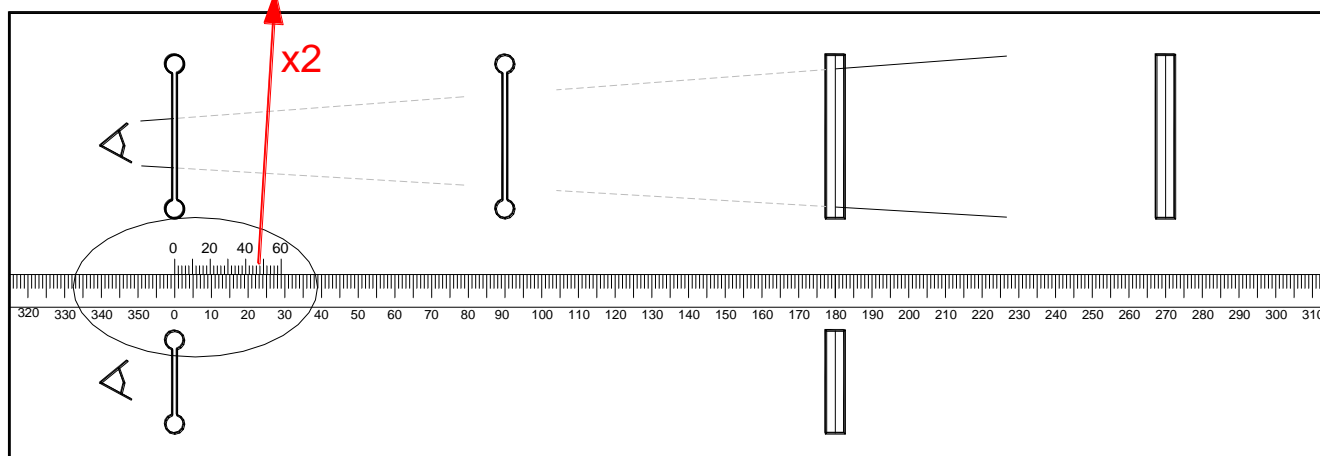
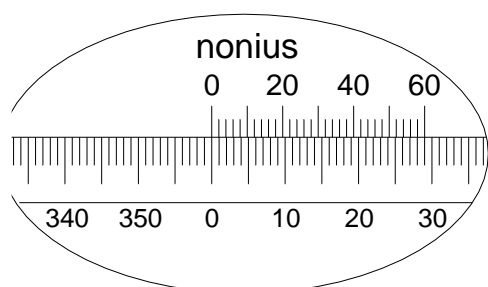
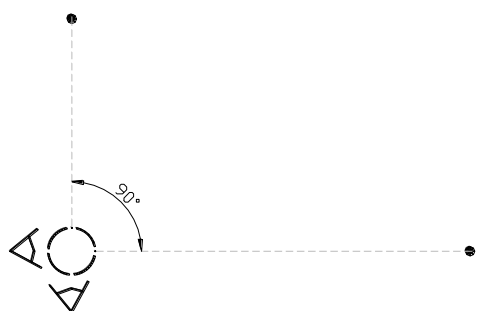


SIWE nr. 453	<b>Pantometer</b>	Equerre
--------------	-------------------	---------

Doel: Landmeting: opmeten en uitzetten van horizontale hoeken



Bouwer:	J.-B. Tibaut-Desimpelaere Bruxelles Opticiens, constructeurs d'instruments de précision	
Bouwjaar	voor de 2 <sup>de</sup> W.O.	Afkomst: van eigenaar A. Montald
Afmetingen:	ØxH: 89x170 mm	Gewicht: 1kg
Materiaal:	messing	
Werkwijze:	<p>Optelling op ooghoogte met aangepaste voet.  Nulinstelling: draaien met bovenste cilinder tot de nul van de nonius (verdeeld in 60'), overeenstemt met de nul van de onderste cilinder (verdeeld in 360°).  Kijken door het onderste vizier en het geheel draaien tot het gericht is op het eerste meetpunt. Dan kijken door het bovenste vizier, de bovenste cilinder draaien tot deze gericht is naar het tweede meetpunt. Nauwkeurig te richten door de aanwezigheid van een fijne verticale draad (paardenhaar) in het midden van het kijkvenster.  Graden aflezen op onderste schaalverdeling en de minuten op de bovenste (nonius).</p>	
Staat:	goed	
Opmerking:	Het apparaat wordt in het Engels ook "Precision Equerre" genoemd, soms zijn de toestellen aangevuld met bovenaan een kompas.	
Opmaak:	A.B. en A.M.. op 9.8.2018 - laatste aanpassing 8.8.2018 E-mail: <a href="mailto:alex.baerts@skynet.be">alex.baerts@skynet.be</a>	