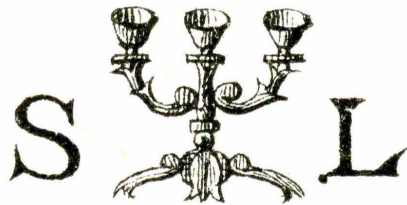


## Brillen..., en meer.



Met enige regelmaat komt men instrumenten tegen met daarop een beeldmerk dat bestaat uit een driearmige kandelaar geflankeerd door de letters S en L. SL kent een lange en boeiende geschiedenis. Veel verzamelaars van instrumenten zullen een aantal vragen beantwoord vinden in onderstaand kort gehouden verhaal.



Na de revolutie in 1847 stimuleerde de Franse regering de handwerkslieden zich te verenigen in coöperaties. Zo stichtten de brillenmakers in 1849 de 'l'Association Fraternelle des Ouvriers Lunetiers'. Het was de voorloper van de 'Société des Lunetiers'. Een veelheid aan instrumentmakers sloot zich aan bij de 'Société', zodat onder de initialen SL niet alleen brilmonturen, brillen en dergelijke werden aangeboden, maar een reeks van instrumenten, waaronder kijkers, landmeetkundige instrumenten, barometers, fotoapparatuur, planimeters, tekenbenodigdheden en passers.

De coöperatie functioneerde succesvol en kocht in Parijs en in plaatsen ten oosten daarvan (Songeons, St. Mihiel, Morez, Ligny, Longueville, Cousances, Fonce-le-Bas) kleine ondernemingen op, waarbij de eigenaren 'leden' werden. In Ligny-en-Barrois was de 'Compasserie' – de passerdozenfabriek – gevestigd. De 'Société des Lunetiers' is daarmee wellicht een van de oudste Franse bedrijven die fabrieksmatig passerdozen maakten. Het hoofdkantoor van SL was gevestigd in Parijs, 6 Rue Pastourelle.

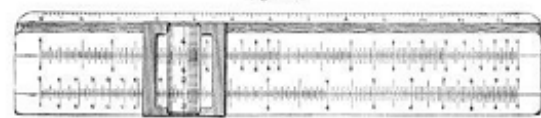
SL bracht zeer omvangrijke catalogi in twee delen uit, waarvan in het '2<sup>e</sup> Partie' alle producten behalve brillen voorkwamen. Opvallend is dat daarin het hoofdstuk 'Boites, cassettes et pochettes de compas', een afwijkende papierkleur kreeg.

Niet verrassend is, dat veel leveranciers van naam de productie uitbesteedden bij SL. Het is mogelijk dat bijvoorbeeld de passermerken 'Barbotheu', 'Darnay' en 'H. Morin' – hoewel die soms eigen catalogi uitbrachten – hun passerdozen van SL betrokken.

In het hoofdstuk 'Mesures à Ruban et Diverses' zijn met name ook enige rekenlinialen en rekenhorloges opgenomen. Ter illustratie hierbij pagina's 908 en 909 van de SL catalogus van 1913. Interessant is te zien dat SL kennelijk ook de latten van Tavernier-Gravet produceerde. Overigens worden in de 'na-oorlogse' SL-catalogus van 1921 dezelfde TG-linialen op exact dezelfde wijze aangeboden.

Tijdens het interbellum voerde SL naast het eigen logo ook het logo van 'Unis France' (**U**nion **N**ationale **I**nter-**S**yndicale), dat in 1916 door de Franse industrie werd opgericht; een 'patriotisch' beroep op de consumenten als verdediging tegen de Duitse producten. (In Nederland werd met overeenkomstige doelstellingen al in 1915 de VNF – Vereniging Nederlandsch Fabrikaat – opgericht). Bij het Unis-logo hoort een nummer dat refereert aan de fabrikant en een tweede nummer dat de categorie van het product aangeeft. Voor de SL passerdozen was dat 18 7. (Voor de Marc rekenlinialen 19 19).

Na WO1 is het SL gelukt als vanouds kwalitatief mooie passerdozen van het Franse systeem op de markt te brengen. Maar toen al bleken de 'moderne', goed functionerende en relatief goedkope Duitse passerdozen het te winnen. Na



WO2 poogde SL opnieuw vat te krijgen op de passerdozenmarkt. De producten uit die tijd zijn overwegend teleurstellend. Kennelijk was SL niet opgewassen tegen de concurrentie van de ook nu weer zich zeer snel herstellende Duitse passerdozenindustrie en de functionele, zeer goedkope passers uit oosterse landen. De ontwikkeling van de digitale tekensystemen deed de rest. Behalve van basisschoolleerlingen was er geen vraag meer naar passers.

In 1972 fuseerde de 'Société des Lunetiers' (Essel) met de 'Société Industrielle de Lunetterie et d'Optique Rationnelle' (Silor) en gingen verder onder de naam Essilor.

Bronnen:

- Société des Lunetiers – Tarif 1913, 2<sup>e</sup> Partie (5<sup>e</sup> Édition) (pag. 653 t/m 1149)
- Société des Lunetiers – Tarif 1921, 2<sup>e</sup> Partie (pag. 161 t/m/ 450)
- Georg Stark – Die Entwicklung der deutschen Reisszeugindustrie (1925)
- Diverse verzamelitems
- ESSILOR -Document de référence & Rapport financier annuel 2007 (internet)
- Ligni-en-Barrois – La Compasserie (internet)

## RÈGLES A CALCULS

### EN ÉTUI, AVEC INSTRUCTION

N <sup>os</sup>		La pièce
22288	Buis, à biseau, 27%, sans curseur . . . . .	7 »
22289	Buis, sans biseau, 27%, avec curseur, système Mannheim . . . . .	8 75
22290	Buis, à biseau, 27%, avec curseur, système Mannheim . . . . .	8 75
22291	Acajou plaqué celluloïd, 15%, sans curseur, système Mannheim, divisions espacées pour faciliter les lectures (Vg. 22291) . . . . .	6 25
22292	La même que 22291, mais avec curseur . . . . .	6 50
22293	Acajou plaqué celluloïd, à biseau, 15%, avec curseur, système Mannheim, divisions resserrées pour augmenter la précision . . . . .	8 »
22294	La même que 22293, mais avec loupe au curseur (Vg. 22294) . . . . .	9 75
22295	Acajou plaqué celluloïd, à biseau, 27%, avec curseur, système Mannheim . . . . .	14 50
22297	Acajou plaqué celluloïd, à biseau, 27%, avec curseur à 3 traits, système Rietz, avec échelle des cubes et échelle des logarithmes sur le dessus, 3 échelles des sinus et tangentes correspondant à une longueur de 50% au dessous . . . . .	14 »
22298	Acajou plaqué celluloïd, à biseau, 27%, avec curseur à 3 traits, cette règle donne la même précision qu'une règle de 50%, 2 échelles des carrés, 1 échelle des cubes, échelle des logarithmes sur le dessus de la réglette, 3 échelles des sinus correspondant à une longueur de 75% et deux échelles des tangentes, correspondant à une longueur de 50% . . . . .	28 50
22299	Acajou plaqué celluloïd, à biseau, 27%, avec curseur à 3 traits, spéciales pour géomètres, échelles des sinus $\times$ cosinus et cosinus <sup>2</sup> pour opérations tachéométriques, échelles des carrés et des cubes, 3 échelles de sinus et tangentes, correspondant à une longueur de 50% (spécifier si l'on désire la division en degrés ou la division en grades) . . . . .	23 »
22300	Acajou plaqué celluloïd, à biseau, 27%, avec curseur, pour électriciens, spéciale pour le calcul rapide des conducteurs, échelles des carrés, des cubes et des puissances 4 <sup>mes</sup> . . . . .	12 25
22301	Acajou plaqué celluloïd, à biseau, 27%, avec curseur à 3 traits, pour électriciens, permettant tous les calculs ordinaires, échelle pour le calcul des conducteurs, échelle des cubes et échelle des puissances quelconques, 3 échelles des sinus et tangentes, correspondant à une longueur de 50% . . . . .	19 »
<b>Marque TAVERNIER-GRAVET</b>		
22316	Buis, à biseau, sans curseur 26% . . . . .	8 50
22317	Buis, à biseau, avec curseur, système Mannheim 26% . . . . .	12 25
22318	Buis, plaqué celluloïd, à biseau, sans curseur 26% . . . . .	11 »
22319	Buis, plaqué celluloïd, à biseau, avec curseur, système Mannheim 26% . . . . .	14 50
22320	Instruction broché pour les règles ci-dessus . . . . .	1 15
22321	Buis, à biseau, avec curseur, système Béghin 21% . . . . .	14 50
22322	Buis, à biseau, avec curseur, système Béghin 26% . . . . .	14 50
22323	Buis, plaqué celluloïd, à biseau, avec curseur, système Béghin 21% . . . . .	17 25
22324	Buis, plaqué celluloïd, à biseau, avec curseur, système Béghin 26% . . . . .	17 25
22324	Instruction broché pour les règles ci-dessus . . . . .	3 75

## CERCLES A CALCULS

N <sup>os</sup>		La pièce
22325	Cercle à calculs de G. Charpentier (Vg. 22325) . . . . .	15 25
22326	Ecrin pour le dit . . . . .	1 75
22328	Cercle à calculs de A. Boucher, cadrans carton fixe et mobile (Vg. 22328) . . . . .	15 »
22329	Cercle à calculs de A. Boucher, cadrans métal fixe et mobile . . . . .	18 »