

**Vuilniswagens en rekenlinialen?****Andries de Man****Voor alles een app, voor alles een rekenliniaal**

Hebt u dat ook wel eens? Het lijkt er op alsof tegenwoordig voor elk wissewasje wel een app is. Ik denk dat men vroeger dat gevoel had bij rekenlinialen.

Zo kennen we zelfs een rekenliniaal voor het voeren van varkens, waar trouwens ook een Android-app voor is: SwineApp.



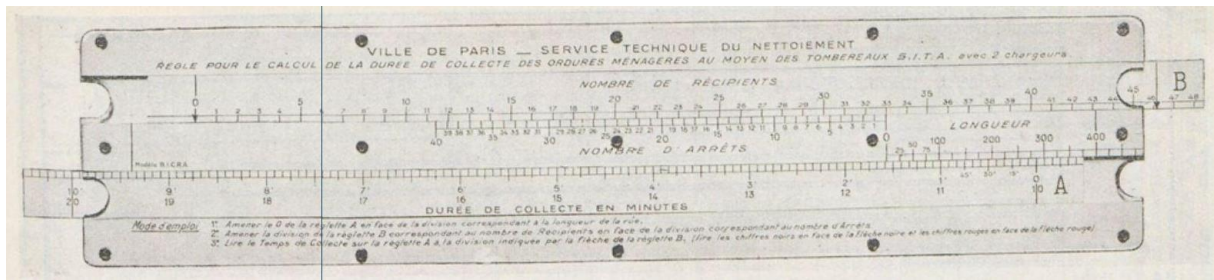


Fig. 1. Rekenliniaal voor gebruik bij het ophalen van huisvuil.



Bij het doorzoeken van oude *Ingenieurs* overkwam me dat gevoel weer. In *De Ingenieur* van 10 maart 1939 wordt een Franse rekenliniaal besproken voor het berekenen van huisvuil-ophaalritten. Zie figuur 1.

Hij werkt heel simpel: zet de 0 van schuif A tegenover de lengte van de straat. Zet het aantal vuilnisbakken op schuif B tegenover het aantal haltes op de bijbehorende schaal. Lees onder een pijl van B op schuif A de tijdsduur af voor het ophalen van het vuil.

Fig. 2. Een Franse vuilniswagen.

Er zijn twee pijlen: een rode en een zwarte, die corresponderen met een rode en een zwarte schaal A. Er zijn twee nadelen: een cursor ontbreekt, en de rekenliniaal is gemaakt voor S.I.T.A. vuilniswagens met twee vuilnismannen.

Ik heb nog geen Android-app gevonden die precies hetzelfde doet, maar DumpTruckMath komt aardig in de buurt.



Fig. 3. Voor het tellen van zoveel vuilniswagens heb je toch echt een rekenliniaal nodig.