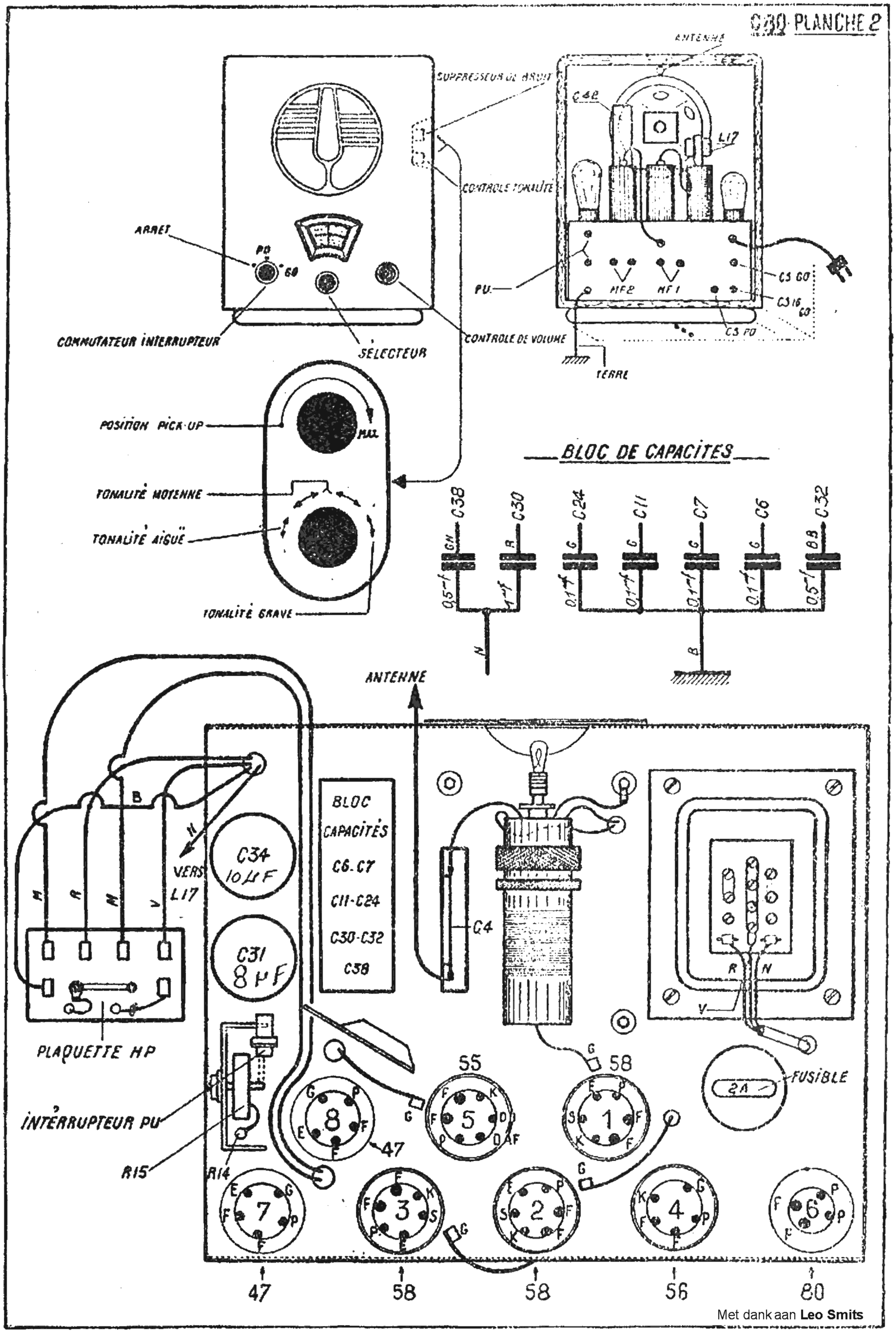
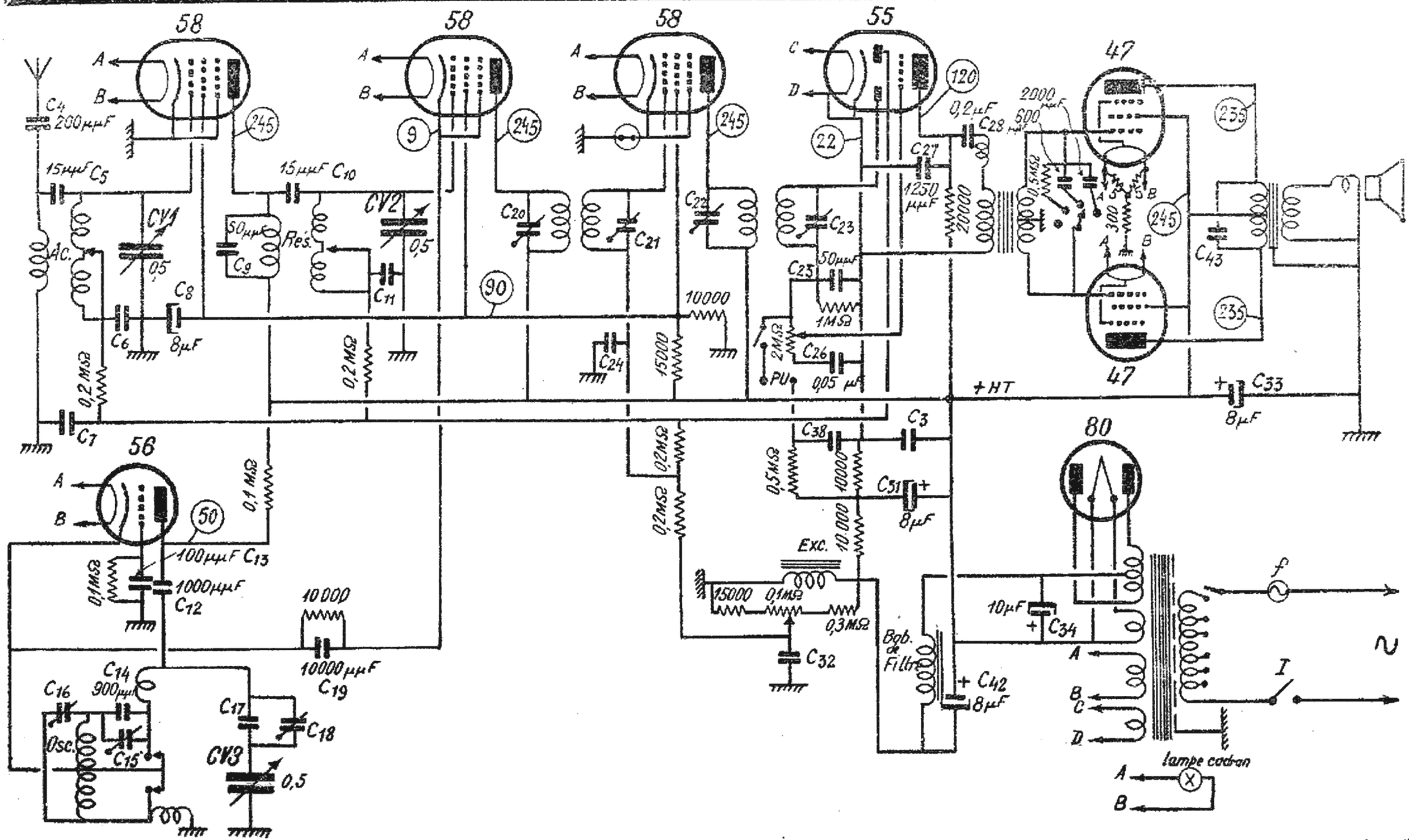
N° 227 | CONSTRUCTEUR DUCRETET PARIS | MODELE C 80 | ANNÉE 1933 | CLASSE A 0807002

C30 PLANCHE 2



Met dank aan **Leo Smits**

CONSTRUCTEUR	MODÈLE	ANNÉE	CLASSE	
DUCRETET PARIS	C 80	1933	A 0807002	N° 227



Caractéristiques générales et particularités.

Superhétérodyne à 7 lampes et 1 valve fonctionnant sur secteur alternatif et recevant 2 gammes normales P. O. et G. O.

La première lampe est une amplificatrice HF et le système d'entrée ne comporte qu'un seul circuit accordé. Nous avons ensuite une liaison par transformateur HF à secondaire accordé entre l'amplificatrice HF et la modulatrice 58.

Le changement de fréquence se fait par deux lampes avec, comme oscillatrice séparée une triode 56. La liaison entre la modulatrice et l'oscillatrice se fait par le circuit cathodique commun des deux lampes. D'ailleurs l'oscillation dans la 56 est obtenue par couplage entre le circuit cathodique et celui d'anode, cette dernière étant alimentée en parallèle à travers une résistance de charge.

L'amplificatrice MF est encore une penthode 58 à pente variable.

La détection s'effectue par l'une des plaques diodes d'une double diode triode 55.

Lecture des tensions.

Les tensions seront prises aux douilles de chaque lampe, entre broches et masse, à l'aide d'un support intermédiaire, le poste étant en fonctionnement. De petites variations peuvent être constatées avec des lampes différentes, cependant. Les valeurs que nous indiquons doivent être considérées comme étant approximativement celles que l'on doit trouver si le fonctionnement du récepteur est normal. A ce sujet, il est bon de signaler que, lorsqu'on fait le relevé de tensions avec un contrôleur, il arrive que les connexions de celui-ci produisent des anomalies dans le fonctionnement radioélectrique du récepteur (accrochages intempestifs, décrochages d'oscillatrices). Ces phénomènes produisent des variations dans les valeurs de certaines tensions et intensités. Si donc on constate des lectures par trop inexactes, il sera bon de vérifier si ces variations ne sont pas dues au système de mesure employé.

Met dank aan **Leo Smits**