

Accumulateur mixte (fig. 394), constitué par des positifs au peroxyde de plomb et par un négatif formé d'un panier en plomb antimonie (fig. 395). Ce panier est disposé pour recevoir un alliage spécial sans lequel l'accumulateur chargé ne peut donner son voltage. Cet accumulateur présente les avantages suivants: il conserve sa charge pendant plusieurs années; il peut être expédié sans liquide quoique chargé électriquement; il peut se décharger à fond, sans détériorer l'appareil; tarif suivant tableau ci-dessous :

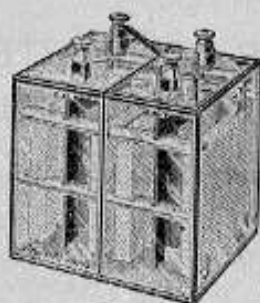


Fig. 394.

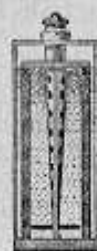


Fig. 395.

AMPÈRES	LONGUEUR	HAUTEUR	LARGEUR	PRIX	
				4 volts	6 volts
25	110 m/m	140 m/m	65 m/m	55 fr.	80 fr.
43	120 m/m	170 m/m	122 m/m	90 »	135 »
65	145 m/m	170 m/m	122 m/m	108 »	150 »
85	165 m/m	170 m/m	122 m/m	140 »	200 »

Boîtes d'alliage pour accumulateurs mixtes, suivant l'intensité et le voltage des accumulateurs, la boîte de 2,50 à 10 fr.

COURANTS THERMO-ÉLECTRIQUES

Élément thermo-électrique de Seebeck à 2 aiguilles, formant un système astatique, pour montrer l'existence d'un courant électrique dans un circuit formé par une lame de cuivre soudée à ses deux extrémités à une lame de bismuth quand on chauffe l'une des soudures, le courant allant de la soudure chaude à la soudure froide, en passant par le cuivre; modèle très sensible 22 fr.



Fig. 396.

Le même, mais avec une seule aiguille (fig. 396) 16 »

Pile de Pouillet, couple bismuth-cuivre dont Pouillet s'est servi dans ses recherches sur les lois des courants. 125 »

Élément thermo-électrique de Becquerel au sulfure de cuivre artificiel et maillechort. 40 fr.

Pile thermo-électrique de Melloni dite thermo multiplicateur constitué par une série de couples bismuth-antimoine, avec réflecteur, forme cubique (fig. 397). 90 »



Fig. 397.

Pile thermo-électrique de Melloni linéaire pour l'étude du spectre. 100 »

Aiguilles thermo-électriques. 2 aiguilles accouplées fer et maillechort. 12 fr.

Sonde thermo-électrique. 12 »