

la pression.—Emplissez également le gazomètre jusqu'à 3" du bord avec de l'eau. Otez les couvercles des générateurs tirez les tiroirs et placez du carbure dans chacune des tasses jusqu'à la moitié, et fermez chaque tasse avec son couvercle à l'exception de celle du bas qui n'en a pas. Fermez les couvercles hermétiquement et assurez-vous que les soupapes du bas sont hermétiquement fermées. Mettez alors de l'eau dans le réservoir suffisamment pour couvrir le bout du syphon de $\frac{1}{2}$ pouce d'eau. Si maintenant vous amorcez le syphon par une forte aspiration l'eau se mettra à couler jusqu'à ce qu'il y ait production de gaz, quand la cloche se mettra à monter entraînant avec elle le syphon qui cessera de couler. L'on peut alors ajouter de l'eau dans le réservoir et le tenir au $\frac{3}{4}$ en ajoutant un peu, suivant la demande, 3 ou 4 fois la semaine.

Si la cloche ne monte pas cela signifie qu'il y a une fuite que l'on trouvera facilement par l'odeur.

Lorsque l'on regarde l'appareil l'on remarquera, à gauche, un tube fermé par un bouchon en forme de capsule. Ce tube sert à remplir le syphon renversé lorsque l'on veut faire fonctionner seulement l'un des deux générateurs.

L'eau du gazomètre s'évaporerà à la longue. Il