

La dilatation par l'eau étant très-peu douloureuse enlève aux procédés de dilatation ordinaires des éléments de complication quelquefois très-graves. C'est un moyen thérapeutique mixte en ce sens que la pression aqueuse dilate, puisqu'elle facilite le passage de la bougie maintenue temporairement dans le canal prolonge et assure peut-être la dilatation.

Description de l'appareil.—L'appareil, très-aisé à organiser et à monter, donne une pression d'eau représentée par une colonne de liquide de diamètres variés et d'une hauteur de 2^m,40.

Il se compose : d'un entonnoir de fer blanc adapté à un tuyau de caoutchouc ayant environ 1 centimètre 1/2 de diamètre ; à ce tuyau est fixé un robinet de cuivre ; au robinet fait suite un petit tuyau de caoutchouc dans lequel est inséré à frottement un tube de verre effilé et à bords mousses.

Les dimensions de ces diverses parties, adaptées l'une à la suite de l'autre, sont les suivantes :

Entonnoir ; longueur.....	0 ^m ,22
Grand tuyau de caoutchouc ; longueur....	1 ^m ,63
Robinet (partie visible).....	0 ^m ,06
Petit tuyau de caoutchouc.....	0 ^m ,15
Tube de verre (partie visible).....	0 ^m ,34
	2 ^m ,40

L'appareil ainsi établi et d'une construction, comme on le voit, très-simple, est hissé au plafond à l'aide d'une corde légère roulant sur une poulie ; suspendu au-dessus du lit du malade, on le descend facilement pour le remplir d'eau ; il contient environ 750 grammes de liquide.

Précautions à prendre dans l'application.—L'eau que l'on emploie doit avoir une température de 25 à 27 degrés C. ; j'ai toujours eu la précaution de demander de l'eau ayant bouilli, afin d'éviter autant que possible l'introduction dans la vessie de germes ou de ferments dont la présence pourrait, jusqu'à un certain point, être nuisible.