du fût, l'autre recueillant le liquide; il est malaisé, en faisant cette besogne, de ne pas agiter le dépôt, ce qui oblige à interrompre l'opération pour laisser "reposer".

Un agriculteur a combiné un petit disposit f, lequel permet à un seul tonnelier de faire mieux et plus rapidement le sou-

tirage qu'en se mettant deux.

Il consiste en une barre de fer carrée dont une extrémité fourchue se pique dans le sol: l'autre extrémité a la forme d'un demi-collier dans lequel on engage un bâtonnet auquel est suspendu, par une corde, un crochet qui vient saisir l'arrière du tonneau.



Appareil permettant de soulever les fûts en vidange et d'en soutirer le contenu sans aucun mélange avec la lie.

La barre de fer est taillée, à sa partie supérieure, en crémaillère à dents très inclimées, sur lesquelles roule un galet solidaire du crochet.

Au moment où le liquide cesse de couler naturellement et où le soutirage s'impose, le tonnelier, tenant d'une main la poignée prismatique du bâtonnet, enroule doucement la corde par un mouvement de torsion, tout en élevant et abaissant successivement la main pour permettre au galet de franchir les dents de la crémaillère; il soulève ainsi le fût sans oscillation ni secousse, et recueille le contenu sans aller jusqu'à aucun mélange de la lie.

LE TUYAU D'EGOUT DE LA CUISINE

Le tuyau d'égout de l'évier de votre cuisine ne devient-il pas quelquefois assez embarrassé pour empêcher l'eau de s'écouler rapidement? Essayez cette méthode, la prochaine fois, avant d'avoir recours à un plombier. Prenez un petit morceau de



tuyau à arroser le jardin, un morceau de deux pieds de longueur sera suffisant. Fixez-le au robinet à l'eau froide. Enlevez ensuite le filtre à la partie supérieure du

tuyau d'égout et poussez l'autre bout du tuyau dans le drain. (Comme dans la gravure). Ouvrez le robinet et laissez couler l'eau, tranquillement d'abord, puis augmentez graduellement de manière à ce que l'eau s'ouvre un passage à travers le drain. On peut laisser couler l'eau pendant une demi-heure ou plus, jusqu'à ce que le tuyan soit complètement nettoyé. Cette méthode est très efficace et épargnera un compte de plombier, dans plusieurs cas.

En Suède, on a fabriqué avec une seule pièce d'acier de grosseur ordinaire, un ruban métallique et flexible, de 2,354 pieds de longueur, 8 pieds de largeur et d'un ponds total de 1,146 livres.