

UNE AMELIORATION TRES IMPORTANTE DU TELEPHONE

Tout le monde a des oreilles, mais tout le monde n'entend pas de la même manière ; c'est pourquoi, au téléphone, par exemple, il y en a qui éprouvent sans cesse de grandes difficultés à comprendre. Il y en a qui crient dans l'appareil lorsque la chose n'est pas nécessaire, et le volume de leur voix provoque de telles vibrations qu'il est presque impossible de les comprendre au téléphone.

Pour éviter cet inconvénient et tant d'autres, on vient d'inventer un petit appareil peu compliqué, qui doit être fixé au cornet et qu'on applique fermement contre l'oreille, de manière à isoler les bruits du dehors. A l'aide de cet appareil on peut comprendre un interlocuteur, même s'il crie à l'autre extrémité de la ligne ; et comme on ne lui répond que sur un ton de conversation, il ne tarde pas à prendre ce ton. Si les deux appareils en communication sont munis de la nouvelle invention, on peut converser au téléphone tout aussi facilement que dans un boudoir ou un salon.

L'extérieur de l'appareil récemment inventé, selon que le montre la gravure, a la forme de l'embouchure du cornet auquel il doit s'adapter ; il forme un coussin circulaire à l'intérieur, pour le confort de l'oreille, et tout le tour de ce coussin il y a des ouvertures verticales rayonnant vers



le centre ce qui permet aux éclats de voix, s'il s'en produit, d'être partagés entre ces différentes ouvertures, et de n'arriver que fortement atténués ou amoindris au tympan si sensible de l'oreille humaine.

— o —

LA PRODUCTION DU FROMAGE

La production annuelle du fromage aux Etats-Unis est estimée à 350,000,000 de livres, et celle du beurre à 1,500,000,000 de lbs. La valeur des deux est d'environ \$350,000,000 ; \$50,000,000 de plus que la récolte du blé, un septième de plus que la récolte du foin, un tiers de plus que la récolte du coton, et seulement un cinquième de moins que la récolte du maïs. Il y a 13,000,000 de vaches aux Etats-Unis, soit plus de six fois qu'il y en a en Angleterre, et plus de deux fois le nombre en France.

— o —