



Fig. 78. — Schéma montrant la direction des muscles par rapport aux axes du globe de l'œil. (Ce globe représente l'œil humain grandi deux fois.)

- F, F', P, muscle grand oblique.
 G, V, Q, muscle petit oblique.
 D, I, muscle droit interne.
 D, E, muscle droit externe.
 XX, ligne représentant la direction des muscles droits supérieur et inférieur.
 S, R, axe optique.
 T, O, H, équateur de l'œil.
 A, B, axe autour duquel bascule le globe de l'œil dans la contraction des muscles obliques.
 K, O, U, axe autour duquel bascule le globe de l'œil dans la contraction des muscles droits supérieur et inférieur.

suivant un diamètre AB, oblique d'avant en arrière et de dehors en dedans, de façon à porter la pupille R en bas, en sorte que le grand oblique, par sa contraction isolée, dirige la pupille *en dehors et en bas*.

Le petit oblique, représenté par la ligne GVQ, fait également basculer le globe de l'œil autour du même axe que le précédent, mais comme il passe au-

partie inférieure duquel il passe, au-dessus du muscle droit inférieur, pour aller se fixer en un point Q, c'est-à-dire en arrière de l'équateur de l'œil, sur l'hémisphère postérieur du globe et en dehors de l'axe optique.

Les deux obliques prennent donc leur attache fixe en dedans à la base de l'orbite en G et en F', et leur attache mobile au globe en P et en Q, sur deux points très rapprochés l'un de l'autre. Ils constituent ainsi une véritable sangle musculaire obliquement enroulée, en arrière et en dehors autour du globe ; le point fixe est placé beaucoup en avant du point mobile. La première conséquence de cette disposition est que, lors de la contraction simultanée de ces deux muscles, ils attireront le globe en avant : nous avons déjà vu, en effet, qu'ils sont *protracteurs du globe*, par opposition aux droits, qui sont *rétracteurs*. C'est cette action des obliques qui explique la projection du globe de l'œil en avant à la suite de la strabotomie mal faite dont nous parlions précédemment.

Mais cette sangle musculaire, vu l'obliquité de son insertion sur le globe, imprime nécessairement à celui-ci un mouvement total d'abduction qui porte la cornée en dehors.

Les deux obliques sont donc abducteurs, c'est-à-dire que tous les deux portent la pupille en dehors. Ils ont, en outre, une action propre à chacun d'eux.

Indépendamment du mouvement d'abduction commun à chacun des obliques, le grand oblique, représenté par la ligne F'P, fait basculer le globe de haut en bas,