

## PROBLÈME A RÉSOUDRE.\*



### I.

« On demande quelle est la cause physique qui fait découvrir de la ville de Lyon, même des montagnes du Lyonnais et du Beaujolais, les montagnes des Alpes au moment que le vent doit tourner au sud, et même avant que les girouettes et baromètres aient annoncé le moindre changement de temps, tandis qu'on n'aperçoit point les Alpes quand les autres vents dominent, ni dans leur changement? »

### II.

On aperçoit quelquefois, pendant un jour ou deux, les montagnes des Alpes avant que les girouettes aient pris leur direction par le vent du sud; mais la vue de ces montagnes annonce d'une manière infallible ce changement. L'heure de midi est presque

\* Cet article est extrait des OBSERVATIONS SUR LA PHYSIQUE, SUR L'HISTOIRE NATURELLE, etc., par M. l'abbé Rozier, février 1773, page 107, 108. Nous avons vainement cherché dans la suite du recueil la solution du Problème à résoudre; nous croyons devoir le reproduire et le soumettre à MM. de la Faculté des sciences.