Bloc fonctionnel mux\_2x1x20bit

Le bloc fonctionne mux\_2x1x20bit est une multiplexeur. Il transmet sur ses sorties :

* Soit wind\_dir\_speed sur les 16 premiers bits et code\_wind\_speed sur les 4 derniers (mode girouette)
* Soit wind\_speed sur les 20 bits (mode anémomètre)

Ce choix est commandé par mode\_select : 0 pour le mode girouette, 1 pour le mode anémomètre

Le tableau de vérité de ce bloc est donc le suivant :

