

1.2.4 Volume de vigilance

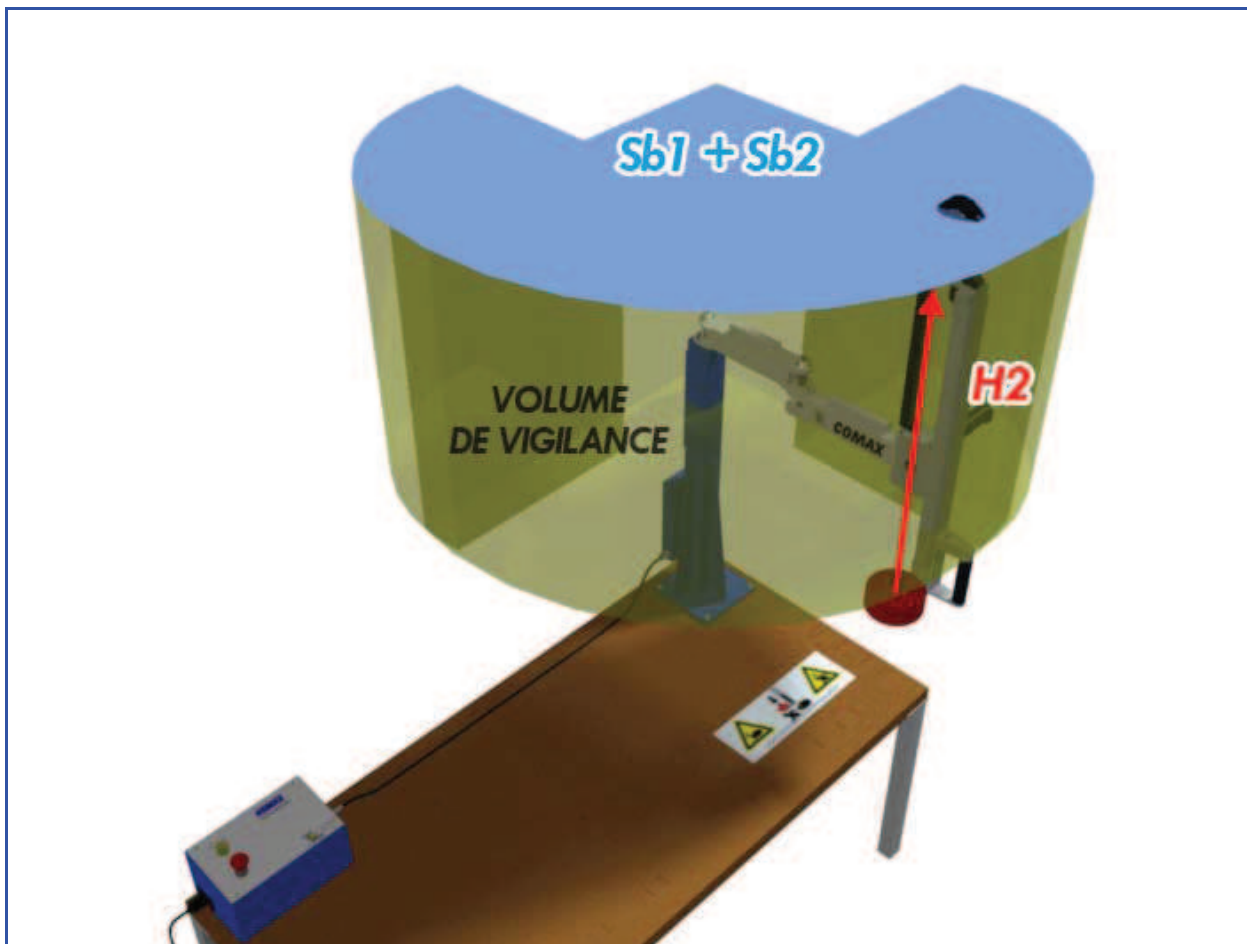


Figure 2

Le **volume de vigilance** de CoMax est situé au dessus de la poignée de manœuvre (Figure 2), entre la partie supérieure du porte-masses et la hauteur maximale atteignable par celui-ci (course maximum de l'axe en hauteur).

Il est varié en fonction de la configuration des butées angulaires de la potence que vous choisirez (la figure ci-dessus représente le volume de vigilance pour un montage de CoMax dans un angle de table avec Bras 1 limité à 90° et Bras 2 limité à 180°).

Ce volume est déterminé par la **surface « Sb1+Sb2 »** (bras 1 + bras 2) d'évolution du porte-masses (zone bleue) et la **hauteur maximum « H2 »** (flèches rouges) située entre la partie supérieure du porte-masses et le plan atteignable au maximum de la course haute de l'axe.

DANS LE CAS D'UNE COMMANDE DE MOUVEMENT ENVOYEE PAR LE PC, HORS COMMANDE COLLABORATIVE, VERIFIER QU'AUCUN OBJET OU PARTIE DU CORPS HUMAIN NE SE TROUVE DANS CE VOLUME AVANT DE DECLENCHER LE DEPLACEMENT DE L'AXE. RISQUE DE COLLISION !