



# CROISEMENT DE DEUX VARIABLES

1<sup>ère</sup> STMG  
Activité 3

## ACTIVITÉ

On reprend le contexte de l'activité précédente. Voici le tableau présentant le nombre de tirs aux buts marqués entre les coupes du monde 1978 et 2022.

Latéralité \ Verticalité	Gauche	Centre - Gauche	Centre	Centre - Droit	Droit
Haut	10	8	12	5	8
Centre	16	6	6	4	17
Bas	32	17	14	12	29

On s'intéresse ici uniquement aux tirs effectués *en bas*.

- Combien de tirs ont été effectués en bas ?
- Compléter le tableau de fréquences suivant.

Latéralité	Gauche	Centre - Gauche	Centre	Centre - Droit	Droit	Total
Succès des tirs effectués en bas (en %)	$\frac{32}{104} \approx 31 \%$					100 %

Il s'agit d'un **tableau de fréquences conditionnelles**.