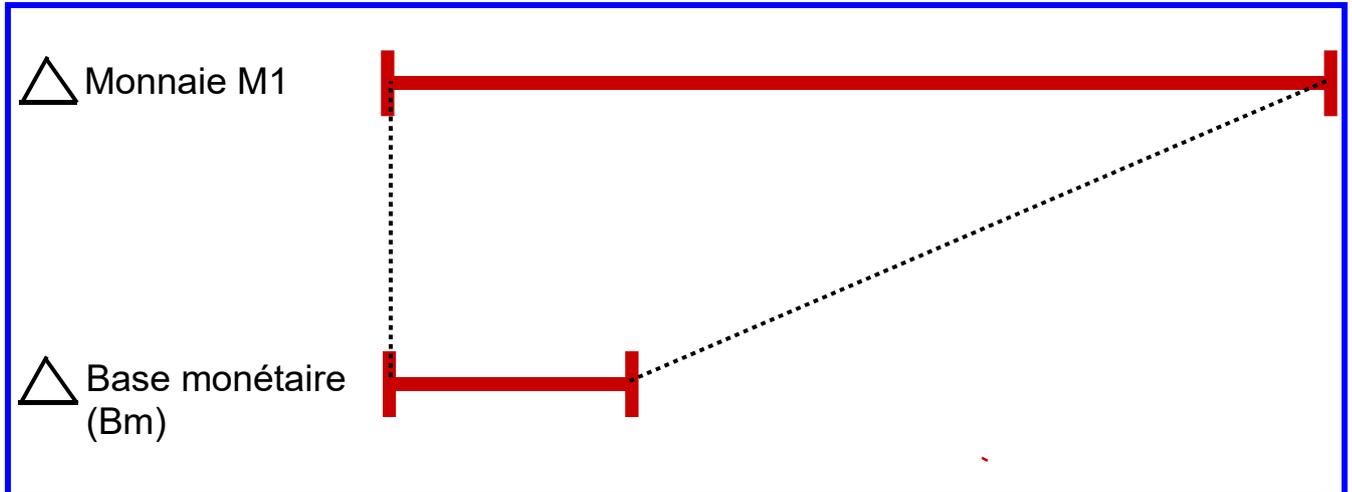


Multiplicateur monétaire



① On connaît ΔBm et Δ Monnaie M1.

- Multiplicateur monétaire = $\frac{\Delta \text{ Monnaie M1}}{\Delta Bm}$

② On connaît ΔBm ; Δ **Monnaie M1 ?**

Le public n'a pas d'espèces ;

r = ratio de réserves des banques.

- Multiplicateur monétaire = $\frac{1}{r}$
- $\Delta \text{ Monnaie M1} = \Delta Bm * \frac{1}{r} = \frac{\Delta Bm}{r}$

③ On connaît ΔBm ; Δ **Monnaie M1 ?**

c = ratio 'Circulation d'espèces : monnaie' ;

r = ratio de réserves des banques.

- Multiplicateur monétaire = $\frac{1}{1-(1-c)(1-r)}$
- $\Delta \text{ Monnaie M1} = \Delta Bm * \frac{1}{1-(1-c)(1-r)} = \frac{\Delta Bm}{1-(1-c)(1-r)}$