

Solution détaillée de l'énigme « Les traversées » parue dans le **journal de Savière à la fin janvier 2023.**

Soit A et B les deux adultes et x, y, z les trois enfants.

Dans le tableau ci-dessous, on trouve une façon de franchir le ruisseau :

	Rive 1	Rivière	Rive 2	
Départ	ABxyz			
1	ABz	→ xy	xy	x et y traversent
2	ABxz	x ←	y	x revient
3	Bxz	→ A	Ay	A traverse
4	Bxyz	y ←	A	y revient
5	Bz	→ xy	Axy	Etc.
6	Bxz	x ←	Ay	
7	B	→ xz	Axyz	
8	Bx	x ←	Ayz	
9	x	→ B	AByz	
10	xy	y ←	ABz	
11		→ xy	ABxyz	

Il faut **11 traversées**.