



Pont en papier – défi d'équipe

EN UN COUP D'ŒIL

	Lieu	À l'intérieur, à des tables
	Idée clé	Construire en équipe un pont solide avec du papier journal et du ruban adhésif, et découvrir combien chacun compte
	Préparation	Matériel 10 min · Préparation 15 min

 90 minutes

 équipes de 3 à 5

 6 à 12 ans

 avec test de charge

Matériel

- ☐ des journaux (environ 10 doubles pages par équipe)
- ☐ du ruban de masquage (un rouleau par équipe)
- ☐ deux piles de livres ou de caisses de même hauteur par équipe, à 40 cm d'écart
- ☐ des poids pour tester (p. ex. cubes, billes dans un gobelet)
- ☐ un chronomètre et un mètre ruban

Déroulement

0-10'	Introduction – Qui a déjà vu un très grand pont ? Comment arrive-t-il à porter autant ?
10-20'	Le truc du papier – Une feuille à plat ne porte presque rien. Roulée, pliée ou en tube, elle porte soudain beaucoup – tout le monde essaie.
20-60'	Construction – Chaque équipe a 35 minutes pour construire un pont au-dessus de l'écart de 40 cm. Seuls le journal et le ruban sont autorisés.
60-75'	Test de charge – On pose des poids au milieu, l'un après l'autre. Quel pont porte le plus ? Tout le monde encourage tout le monde.
75-90'	Temps spirituel – 1 Corinthiens 12,12-27 : un seul corps, plusieurs membres. Un tube seul se plie – ensemble, ils portent. Dieu a créé chacun de vous avec des dons, et personne n'est de trop.



Pont en papier – défi d'équipe

Comment ça marche – expliqué simplement

- 1 Rouler serré une double page autour d'un crayon en partant d'un coin, puis la fixer avec du ruban – on obtient des tubes solides.
- 2 Assembler plusieurs tubes : trois à cinq tubes collés ensemble sont bien plus solides qu'un seul.
- 3 Faire des triangles : les triangles ne se déforment pas et rendent le pont rigide.
- 4 Bien poser les extrémités sur les piles, sans les coller.
- 5 Avant le test, réfléchir en équipe : où est notre point faible ?

 **Exemple :** « Vous voyez ? Un seul tube de papier se plie tout de suite. Mais dix ensemble portent un livre entier. C'est pareil pour nous : Dieu nous a mis ensemble pour que nous nous portions les uns les autres. »

Sécurité

- Tester seulement sur des piles basses et stables ; personne ne monte sur les chaises ou les tables.
- Poser les poids avec précaution, ne pas les lancer ; garder les pieds loin de la zone sous le pont.
- Utiliser les ciseaux seulement si nécessaire et les passer fermés – le ruban se déchire aussi à la main.

Variantes

- Tour silencieux : pendant dix minutes, personne ne parle dans l'équipe – comment vous comprenez-vous ?
- Répartir les rôles : planificateur, fabricant de tubes, testeur – on échange à mi-temps.

À méditer

Quel don apportes-tu à notre groupe – et qui pourrais-tu « porter » un peu cette semaine ?