

Nom :

Classe :

Appré-
ciation éven-
tuelle :

Prénom :

Cette activité consiste à..... compléter les tableaux après recherche par le groupe

■ Pour chaque projet de construction, le maître d'ouvrage désigne un coordonnateur sécurité santé dont l'une des tâches est d'analyser l'ensemble des risques potentiels de l'opération (pendant les périodes de construction et de maintenance), afin d'établir un document appelé PPSPS « Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la santé ». Ce document oblige tous les personnels amenés à travailler sur le site de construction, à observer et à respecter des consignes de sécurité très strictes. Parmi votre groupe, un élève tiendra ce rôle au cours de la fabrication des poutres treillis de votre maquette. Avant fabrication des éléments constituant cette maquette, renseignez les tableaux ci-dessous.

Nota : la lecture des ressources "Les opérations de fabrication" et « prévenir et informer – la sécurité » est indispensable pour compléter les tableaux.

FICHE DE PRÉPARATION DU POSTE DE TRAVAIL

Opérations	Pièces concernées	Outils à utiliser	Matériels nécessaires	Affiches appropriées
Traçage	Barres	Pointe à tracer Règle	Tube cristal et jonc gris	3-4-5-7-12-14 1
Découpe	Barres	Scie Etau	Tube cristal et jonc gris	3-4-5-7-12-14 1-6-15-16
Perçage	Barres	Perceuse à colonne	Tube cristal	3-4-5-7-12-14 1-6-9-10-16
Ponçage	Barres	Papier abrasif	Tube jonc gris	3-4-5-7-12-14
Collage	Barres	Colle	Tube cristal et jonc gris	3-4-5-7-12-14 2
Assemblage	Barres, goussets	Papier abrasif, tournevis, clé plate	Tube cristal, jonc gris et ressorts, goussets	3-4-5-7-12-14

FICHE D'ANALYSE DES RISQUES

Opérations	Risques d'électro-cution	Risques de coupures	Risques de projections	Risques de brûlures	Risques d'inhalations toxiques	Procédures de prévention à observer
Traçage		X				Port de gants
Découpe		X	X			Port de gants et de lunette de protection
Perçage	X	X	X	X		Port de gants et de lunette de protection
Ponçage					X	Port de masque
Collage			X		X	Port de masque et de lunette de protection
Assemblage						