



## solutions >



METIERS	CALCUL	DUREE
Maçons		18 jours
Chapistes		1 jour
Carreleurs		2 jours
Couvreurs	$2 \times 2$	4 jours
Menuisiers	$1 + 2$	3 jours
Installateurs sanitaire et chauffage	(même que couvreur)	4 jours
Electriciens	$3 \times 1$	3 jours
Plafonneurs	$(2 + 4) : 2$	3 jours
Entre chapistes et carreleurs		2 jours
Entre électriciens et plafonneurs	$2 \times 2$	4 jours
Nettoyage de chantier		1 jour
<b>Durée totale du chantier en jours :</b>		<b>45 jours</b>

Une semaine compte 5 jours de travail.

**Durée totale du chantier en semaines :**             $45 : 5 = 9$   
 > **9 semaines**



Les 3 premiers métiers sont :

- + **les maçons** qui construisent le [gros-œuvre](#)
- + **les couvreurs** qui réalisent la [toiture](#) et ainsi protègent le bâtiment de la pluie.
- + **les menuisiers** qui placent les portes et fenêtres extérieures pour permettre aux ouvriers suivants de travailler dans un bâtiment fermé à l'abri des [intempéries](#) et des [intrusions](#).