

DEVOIR MAISON

3

Planifier un projet

Page 1/2

Planification du projet - Découverte

Dans cette activité, en possession des caractéristiques des étapes de la construction d'une maison, on souhaite **établir le diagramme de GANTT afin d'obtenir la date de fin des travaux.**

Pour vous aider à répondre aux questions posées, vous devez suivre ce lien :

http://sti2d.net/site/travail/college/troisieme/helibolide/helibolide_planification_du_projet_decouverte/index.html

(les ressources sont également disponibles sur l'E.N.T, via la rubrique **Cahier de textes** ou via le menu **Espace pédagogique - Technologie - Classe de troisième**)

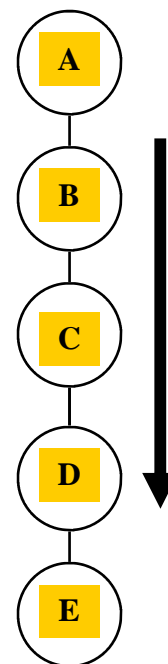


2. Questionnaire

Soit la construction d'une maison ...

Le tableau ci-dessous récapitule les durées de chacune des tâches

TÂCHES	DESCRIPTION	DURÉES (en semaines)
A	Terrassement	1
B	Dalle en béton	3
C	Murs	5
D	Charpente	3
E	Toiture	2



Sur le tableau de synthèse et pour chacune des tâches :

- 2.1 Compléter les tâches qui ont lieu avant
- 2.2 Compléter les tâches qui ont lieu après
- 2.3 Reporter les durées
- 2.4 Compléter les dates de Début et Fin

Tâches	Tâches qui ont lieu avant	Tâches qui ont lieu après	Durée En semaines	Date de DEBUT	Date de FIN
A					
B					
C					
D					
E					

NOM :

CLASSE :

DATE :

DEVOIR MAISON

3

Planifier un projet

Page 2/2

Planification du projet - Découverte

Sur le diagramme et pour chacune des tâches :

2.5 Compléter le diagramme en coloriant les cases.

2.6 En déduire la durée totale de la réalisation de la maison :

Dates ► ▼Tâches	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A														
B														
C														
D														
E														

NOM :

CLASSE :

DATE :