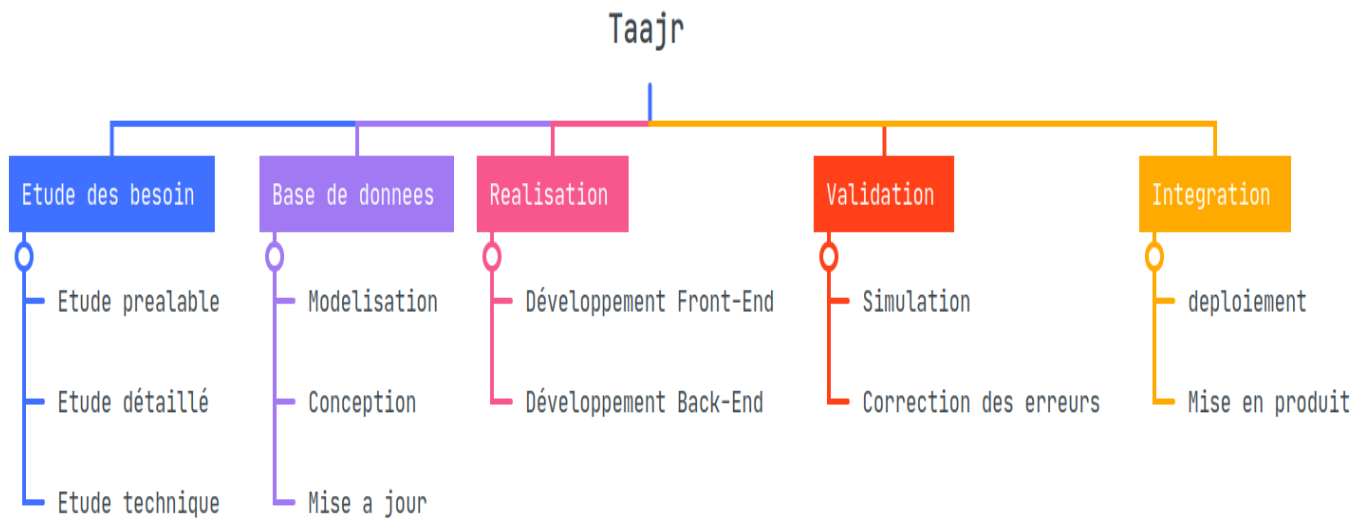


Planification

1) Découpage du projet



2) Estimation des charges

A – charge brut

Étape	Ratio	Charge en jours hommes
Étude préalable	10% de la charge brut	5jxh
Étude détaillé	25% de la charge brut	13jxh
Étude technique	25% de la réalisation	4jxh
Réalisation	2 x étude détaillé	26jxh
Mise en œuvre	35% de la réalisation	10jxh
	Totale de la charge brut	58jxh

B – charge complémentaire

- **Encadrement** :20% de la charge brut de toutes les étapes :
- **Documentation** :10% de la charge brut de la réalisation :
- **Recette** :35% de la charge brut de la mise en œuvre :

Phases	Ratio	Charge jour x homme
Encadrement	20% de la charge brut de toutes les étapes	12jxh
Documentation	10% de la charge brut de la réalisation	3jxh
Recette	35% de la charge brut de la mise en œuvre	4jxh
	Totale	19jxh

Charge complémentaire= encadrement+documentation+recette

Charge complémentaire= 12+3+4= 19jxh

C- charge nette

Charge nette = charge brute + charge complémentaire

Charge nette = 58+19

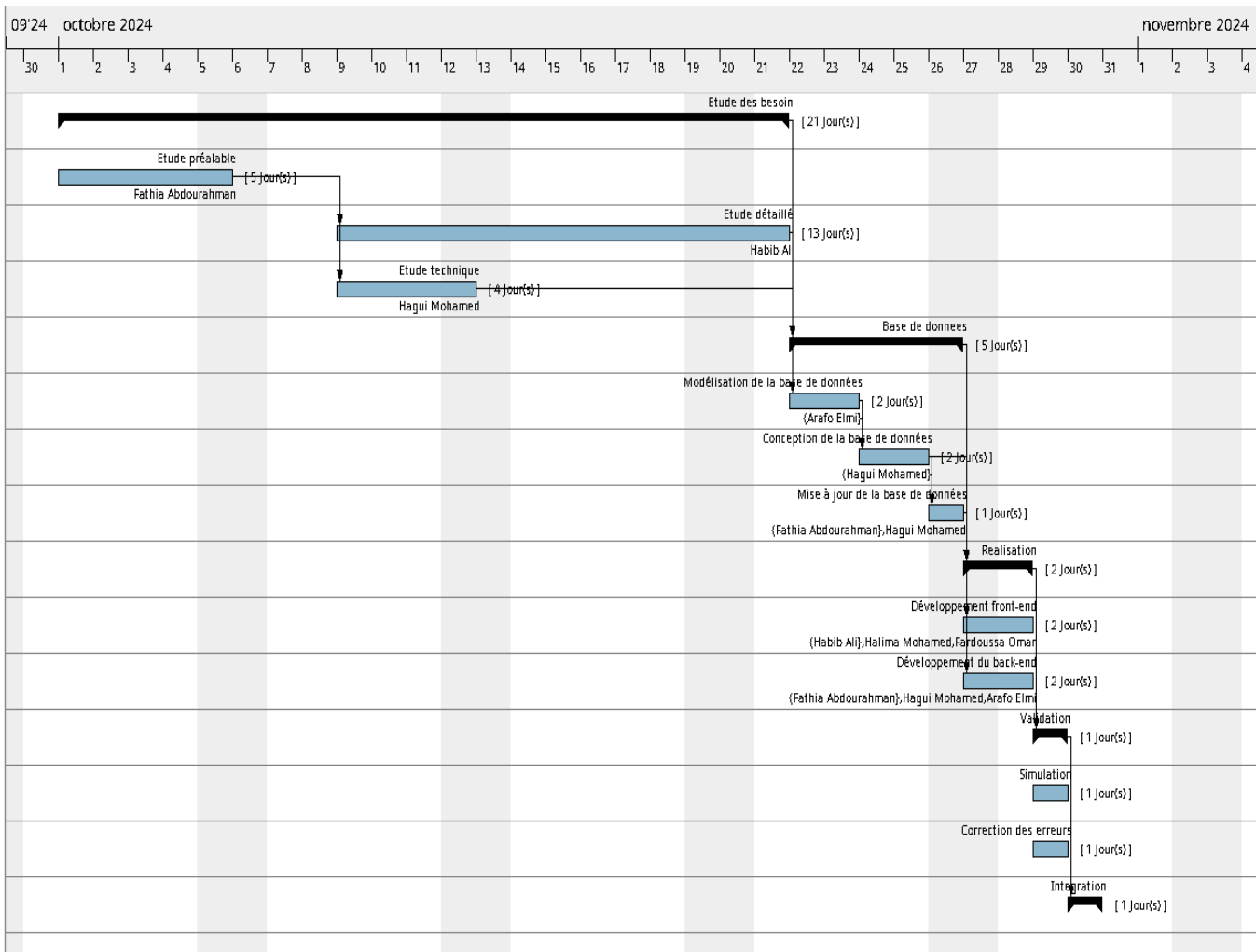
Charge nette = 77jxh

3) Répartition des taches

A- Tableau des taches

Taches	Taches	Durée	Antériorité	Responsable
A	Etude préalable	5		Fathia Abdourahman
B	Etude détaille	13	A	Habib Ali
C	Etude technique	4	A	Hagui Mohamed
D	Modélisation de la base de données	2	B, C	Arafo Elmi
E	Conception de la base de données	2	D	Hagui Mohamed
F	Mise à jour de la base de données	1	E	Hagui Mohamed, Fathia Abdourahman
G	Développement front-end		E	Fardoussa Omar, Arafo Elmi, Habib Ali
H	Développement du back-end		F	Hagui Mohamed, Fathia Abdourahman, Arafo Elmi
I	Simulation			
J	Correction des erreurs			
K	Déploiement			
L	Mise en produit			

B- Diagramme de Gantt



C- Diagramme de Pert

