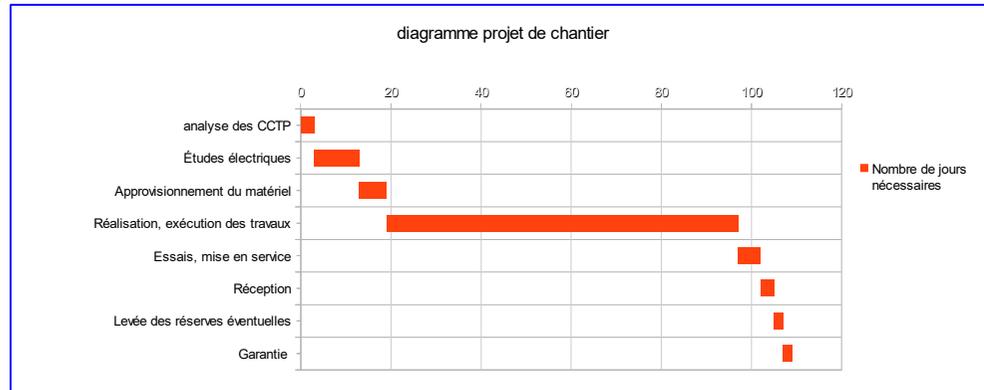


=SOMME(D5:D5)

Tâche	Nombre de jours depuis le début	Nombre de jours nécessaires
analyse des CCTP	0	3
Études électriques	3	10
Approvisionnement du matériel	13	6
Réalisation, exécution des travaux	19	78
Essais, mise en service	97	5
Réception	102	3
Levée des réserves éventuelles	105	2
Garantie	107	2



faire un diagramme de Gantt en 3 minutes avec Excel
<https://www.youtube.com/watch?v=G2D0IM2n0SQ>

Le planning GANTT ou planning à barres
 Il s'agit de la représentation, la plus utilisée dans le BTP pour la planification des travaux d'un chantier, la gestion du personnel et des interfaces du fait de sa simplicité de lecture.
 Sur ce planning, des traits horizontaux de longueur proportionnelle à la durée représentent la succession des différents éléments de la construction.
<https://www.suitedispatch.com/fr/blog/planning-chantier-btp/>

[0001-La démarche de projet et de chantier.pdf](#)

https://fr.wikipedia.org/wiki/Diagramme_de_Gantt

<https://fr.wikipedia.org/wiki/PERT>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1		An	2024														
2		Pâques	dim. 31 mars 2024														
3																	
4		Fériés															
5	Premier de l'an	lun. 1 janv. 2024															
6	Lundi de Pâques	lun. 1 avr. 2024															
7	Fête du travail	mer. 1 mai 2024															
8	Victoire 1945	mer. 8 mai 2024															
9	Ascension	jeu. 9 mai 2024															
10	Pentecôte	lun. 20 mai 2024															
11	Fête nat.	dim. 14 juil. 2024															
12	Assomption	jeu. 15 août 2024															
13	Toussaint	ven. 1 nov. 2024															
14	Armistice	lun. 11 nov. 2024															
15	Noël	mer. 25 déc. 2024															
16																	
17	La norme ISO 8601 est une norme de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) qui spécifie la représentation numérique de la date et de l'heure, respectivement basées sur le calendrier grégorien et le système horaire sur 24 heures. Cette notation, créée en 1988, est destinée à éviter toute confusion dans les communications internationales due au grand nombre de notations nationales différentes.																
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	

Entreprise Energelec													État d'avancement du chantier				
		Chantier exemple		projet chantier					Responsable du chantier		Georges						
		heures du chantier du		08/07/24					au		16/08/24						
N° de Tâches	Liste des tâches	heures prévues	Dernier cumul	Heures passées					Cumul du mois en heures	Cumul total	reste à venir	Projection fin de chantier	Observations				
				Sem.N° 29	Sem.N° 30	Sem.N° 31	Sem.N° 32	Sem.N° 33									
1	analyse des CCTP	21		21						21		0					
2	Études électriques	70		14	35	21			15 août	70		0					
3	Appro	42				14	28			42		0					
4	travaux	546							28	28	161	518	semaine 41				

Entreprise Energelec													État d'avancement du chantier				
		Chantier exemple		projet chantier					Responsable du chantier		Georges						
		heures du chantier du		19/08/24					au		20/09/24						
N° de Tâches	Liste des tâches	heures prévues	Dernier cumul	Heures passées					Cumul du mois en heures	Cumul total	reste à venir	Projection fin de chantier	Observations				
				Sem.N° 34	Sem.N° 35	Sem.N° 36	Sem.N° 37	Sem.N° 38									
4	travaux	175	518	35	35	35	35	35	35	175		343		Gabriel			
4	travaux	175	343	35	35	35	35	35	35	175		168		Ibrahim			
4	travaux	168	168	35	35	35	35	35	28	168	518	0	semaine 41	Liam			

Entreprise Energelec													État d'avancement du chantier				
		Chantier exemple		projet chantier					Responsable du chantier		Georges						
		heures du chantier du		23/09/24					au		11/10/24						
N° de Tâches	Liste des tâches	heures prévues	Dernier cumul	Heures passées					Cumul du mois en heures	Cumul total	reste à venir	Projection fin de chantier	Observations				
				Sem.N° 39	Sem.N° 40	Sem.N° 41	Sem.N° 42	Sem.N° 43									
5	Essais	35		35						35		0					
6	réception	21				21				21		0					
7	levée des réserves	14			14					14		0					
8	garantie	14			14					14	84	0	semaine 41				
cumul heures projet									763								

=SOMME(N14+N25+N35)

En fonction du numéro de semaine, la liste des jours ouvrés.	Semaine N°	41	la liste des jours ouvrés	mer. 9 octobre 2024
--	------------	----	---------------------------	---------------------

Jours ouvrés et N° de semaine_projet

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1						lun. 15 juillet 2024							
2						mar. 16 juillet 2024							
3						mer. 17 juillet 2024	semaine 29						
4						jeu. 18 juillet 2024							
5						ven. 19 juillet 2024							
6						lun. 22 juillet 2024							
7						mar. 23 juillet 2024							
8						mer. 24 juillet 2024	semaine 30						
9						jeu. 25 juillet 2024							
10						ven. 26 juillet 2024							
11						lun. 29 juillet 2024							
12						mar. 30 juillet 2024							
13						mer. 31 juillet 2024	semaine 31						
14						jeu. 1 août 2024							
15						ven. 2 août 2024							
16						lun. 5 août 2024							
17						mar. 6 août 2024							
18						mer. 7 août 2024	semaine 32						
19						jeu. 8 août 2024							
20						ven. 9 août 2024							
21						lun. 12 août 2024							
22	date début		15 juil. 2024			mar. 13 août 2024	semaine 33						
23	date fin		11 oct. 2024			mer. 14 août 2024							
24						ven. 16 août 2024							
25						lun. 19 août 2024							
26						mar. 20 août 2024							
27						mer. 21 août 2024	semaine 34						
28						jeu. 22 août 2024							
29						ven. 23 août 2024							
30						lun. 26 août 2024							
31						mar. 27 août 2024							
32						mer. 28 août 2024	semaine 35						
33						jeu. 29 août 2024							
34						ven. 30 août 2024							
35						lun. 2 septembre 2024							
36						mar. 3 septembre 2024							
37						mer. 4 septembre 2024	semaine 36						
38						jeu. 5 septembre 2024							
39						ven. 6 septembre 2024							
40						lun. 9 septembre 2024							
41						mar. 10 septembre 2024							
42						mer. 11 septembre 2024	semaine 37						
43						jeu. 12 septembre 2024							
44						ven. 13 septembre 2024							
45						lun. 16 septembre 2024							
46						mar. 17 septembre 2024							
47						mer. 18 septembre 2024	semaine 38						
48						jeu. 19 septembre 2024							
49						ven. 20 septembre 2024							
50						lun. 23 septembre 2024							
51						mar. 24 septembre 2024							
52						mer. 25 septembre 2024	semaine 39						
53						jeu. 26 septembre 2024							
54						ven. 27 septembre 2024							
55						lun. 30 septembre 2024							
56						mar. 1 octobre 2024							
57						mer. 2 octobre 2024	semaine 40						
58						jeu. 3 octobre 2024							
59						ven. 4 octobre 2024							
60						lun. 7 octobre 2024							
61						mar. 8 octobre 2024							
62						mer. 9 octobre 2024	semaine 41						
63						jeu. 10 octobre 2024							
64						ven. 11 octobre 2024							
65													

=SÉRIE.JOUR.OUVRE(E22-1:1:Fériés)
 =SI(LI6NE()-1<NB.JOURS.OUVRES(\$E\$22;\$E\$23;Fériés);SÉRIE.JOUR.OUVRE(91;1:Fériés);"")

semaine du 15 Aout