°Z	Mode	N° 3	Nom de la tâche	Noms ressources
_		1	Phase 00 : Etude et Chiffrage	
2	•	1.1	Lancement du projet	
m	6 °	1.1.1	Demande de faisabilité	Commercial
4	F*	1.1.2	Réception des données d'entrée client	Commercial
2	1 *	1.1.3	Nomination de l'équipe de projet	Comité
9	6 ^	1.1.4	Préparation de la matrice de communication projet (CAVEO/Client)	Chef de Projet — Chef de P
7	T.	1.2	Validation des données d'entrée client	
∞	6 ↑	1.2.1	Collecter et résumer la liste des exigences client implicite et explicite	Chef de Projet
0	6 ^	1.2.2	Revue en équipe projet de la liste des exigences	Chef de Projet
10	6 °	1.2.3	Préparer la liste des "open issues"	Chef de Projet
	Ť	1.2.4	Vérifier et clôturer les "open issues" avec le client	Chef de Projet; Commercial
12	6 ↑	1.2.5	Finaliser la liste des exigences implicites et explicites client	Chef de Projet
13	T.	1.3	Etude préliminaire du projet	
14	ľ	1.3.1	Etude technique préliminaire	
15	T*	1.3.1.1	Ressort	
16	6 °	1.3.1.1.1	Réalisation de l'analyse analytique (inclus les longeurs brutes d'acier) Ingénieur R&D) Ingénieur R&D
17	B ↑	1.3.1.1.2	Réalisation du 3D produit	Technical Designer
18	6 ↑	1.3.1.1.3	Réalisation du calcul FEM	Ingénieur R&D
19	6 ↑	1.3.1.1.4	Préparation et Partage du rapport R&D	Ingénieur R&D
20		1.3.1.2	Barre Stabilisatrice	
21	ľ	1.3.1.2.1	Réalisation du 3D produit	Technical Designer
22	6 °	1.3.1.2.2	Détermination préliminaire de la longueur Brute	Ingénieur R&D
23	1 ↑	1.3.1.2.3	Réalisation du calcul FEM	Ingénieur R&D
24	6 ^	1.3.1.2.4	Préparation et Partage du rapport R&D	Ingénieur R&D
25	•	1.3.2	Définition nomenclature préliminaire	Ingénieur costing
26	6 ^	1.3.3	Définition flow chart préliminaire	Ingénieur Process
27	6 ^	1.3.4	Préparation de la gamme par poste de charge	Ingénieur Process
28	I	1.3.5	Création et implémentation nomenclature sur ERP	Ingénieur costing
29	6 °	1.3.6	Implémentation gamme et synoptiques sur ERP	Ingénieur costing
30	ľ	1.3.7	Vérification capacité des postes de charge prévu	Ingénieur costing
31	1 *	1.3.8	Définition des investissements préliminaire	Ingénieur Process
32	F*	1.3.9	Préparation des plans des accessoires	Ingénieur R&D Technical Designer
33	1	1.3.10	Préparation des cahiers de charge fournisseurs	Ingénieur R&D
34	*	1.3.11	Communication des cahiers de charge aux fournisseurs potentiels	Acheteur
35		1.3.12	Revue et clôture de l'ensemble des documents de l'étude préliminaire	Chef de Projet

ž		Mode Tâche	N° hiérarchique	Nom de la tâche Ie	Noms ressources	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
4	-3	Ť	1.5.1	Estimation des prix investissement	Acheteur;Ingénieur Process	
42	-3	ľ	1.5.2	Estimation cout outillage préliminaire	Chef de Projet	
43		ľ	1.5.3	Réception offre de prix accessoires	Acheteur	
4		ľ	1.5.4	Réception cout acier	Approvisionneur	
45		T.	1.5.5	Chiffrage de détails logistique	Logistique Client	
46		T [*]	1.5.6	Fixer le prix de revient	Ingénieur costing	
47	-3	T [*]	1.5.7	Préparation et validation du dossier de réponse	Chef de Projet	
48	-3	ľ	1.5.8	Communication du dossier de réponse au service commerciale	Chef de Projet	
49		T [*]	1.5.9	Communication de l'offre de prix au client	Commercial	
20		T [*]	1.5.10	Préparation des livrables client (sourcing package)	Commercial	
21		*	2	Phase 01: Conception et Développement Produit / Process		
52		S	2.1	Conception et Développement Produit		
23	-3	•	2.1.1	Vérification des données d'entrées clients avec les données initiales de RFQ Chef de Projet	RFQ Chef de Projet	Chef de P
54	-3	T.	2.1.2	Révision des "opens issues" avec le client	Chef de Projet	Che
55	-3	T.	2.1.3	Révision de la fiche de l'équipe de projet	Comité	Comité
26	-3	S	2.1.4	Lancement de la réunion de kick-off	Chef de Projet	Che
57	-3	T [*]	2.1.5	Préparation et validation du planning	Chef de Projet	
28	-3	T.	2.1.6	Préparation et validation du budget projet	Chef de Projet	
59	-3	ľ	2.1.7	Identification de la liste des caractéristiques spéciales	Chef de Projet	Chef de P
09		T	2.1.8	Elaboration de l'AMDEC produit	Ingénieur R&D	Ingé
61	-3	ľ	2.1.9	Réalisation du calcul analytique	Ingénieur R&D	Ingénieur
62		T [*]	2.1.10	Préparation/ Révision du modèle 3D	Ingénieur R&D Technical Designer	
63		L	2.1.11	Réalisation du calcul par éléments fini	Ingénieur R&D	
64		T [*]	2.1.12	Préparation du rapport R&D	Ingénieur R&D	
65	-3	T [*]	2.1.13	Design freeze avec le client	Chef de Projet	
99	-3	ľ	2.1.14	Définition/révision CDC des accessoires	Ingénieur R&D	
29	-3	ľ	2.1.15	Insertion CDC des accessoires sur Qalitas	Technical Designer	
89	-3	I	2.1.16	Definition / révision CDC matiére premiere	Ingénieur R&D	Ingénieur
69		ľ	2.1.17	Insertion des CDC matiére premiere sur Qalitas	Technical Designer	Technical Technical
70	-3	ľ	2.1.18	Révision de la nomenclature sur Sage X3	Ingénieur costing	
71	-3	Ť	2.1.19	Lancement processus d'achat de la MP et des accessoires	Technical Designer	
72	-3	T [†]	2.1.20	Sélection des fournisseurs (MP, accessoires)	Acheteur	
73		1	2 1 21	Préparation TDB matiére	Chef de Proiet	

°Z	Mode	No No Sicisticis	Nom de la tâche	Noms ressources	
78	<u> </u>	2.2.4	Elaboration du plan de surveillance	Ingénieur Qualité Projet	>
79	T [*]	2.2.5	Définition de la liste des moyens de contrôle	Ingénieur Qualité Projet	
80	T [†]	2.2.6	Dévelopement des outillages	Ingénieur R&D	
81	Ť	2.2.7	Préparation des rapports R&D	Ingénieur R&D	
82	T [†]	2.2.8	Lancement de la réunion de validation de rapport R&D	Ingénieur R&D	
8 3	Ť	2.2.9	Conception et mise en plan des outillages et des moyens de contrôle	Ingénieur R&DTechnical Designer	
8	T*	2.2.10	Intégration des plans outillages et des moyens de contrôle sur l'application SITechnical Designer	Sl Technical Designer	
85	T [†]	2.2.11	Mise à jour de la gamme synoptique sur Sage X3	Ingénieur costing	
98	ľ	2.2.12	Révision du prix de revient	Ingénieur costing	
87	L	2.2.13	Mise à jour du dossier de réponse et communication au commercial	Chef de Projet	
88	T [†]	2.2.14	Confirmation du prix de vente avec le client	Commercial	
68	I	2.2.15	Etude Capacitaire avec les nouveaux volumes du projet	Ingénieur costing	
06	Ť	2.2.16	Elaboration de la liste des équipements et des outillages	Ingénieur Process	
91	T [*]	2.2.17	Préparation CDC des nouveaux équipements	Ingénieur Process	
92	ľ	2.2.18	Création des gammes de production	Ingénieur Process	
93	T [*]	2.2.19	Validation des gammes et intégration sur Qalitas	Chef de Projet	
94	Ť	2.2.20	Préparation/ Révision des documents qualités (routine de surveillance, check liste de contrôle)	Ingénieur Qualité Projet	
95	I	2.2.21	Intégration des documents qualités sur Qalitas	Ingénieur SMQ	
96	Ť	2.2.22	Réception de PO de la part de client (outillage, pcs)	Commercial	
97	•	2.2.23	Revue de la phase1	Chef de Projet	
86	T [*]	3	Phase 02 : Réalisation Outillages et Validation Produit / Process		
66	ľ	3.1	Lancement des commandes et Fabrication outillages & accessoires		
100	T [*]	3.1.1	Lancement du commande MP (acier, peinture)		
101	ľ	3.1.2	Besoin Labo (instrument, produit chimique)		
102	T [†]	3.1.2.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
103	ľ	3.1.2.2	Réalisation chez fournisseur	Chef de Projet	
104	ľ	3.1.2.3	Réception chez Caveo	Ingénieur Qulité Frns	
105	ľ	3.1.2.4	Préparation des instructions ECME	Responsable Métrologie	
106	Ť	3.1.3	Ressort		
107	*	3.1.3.1	Accessoires		

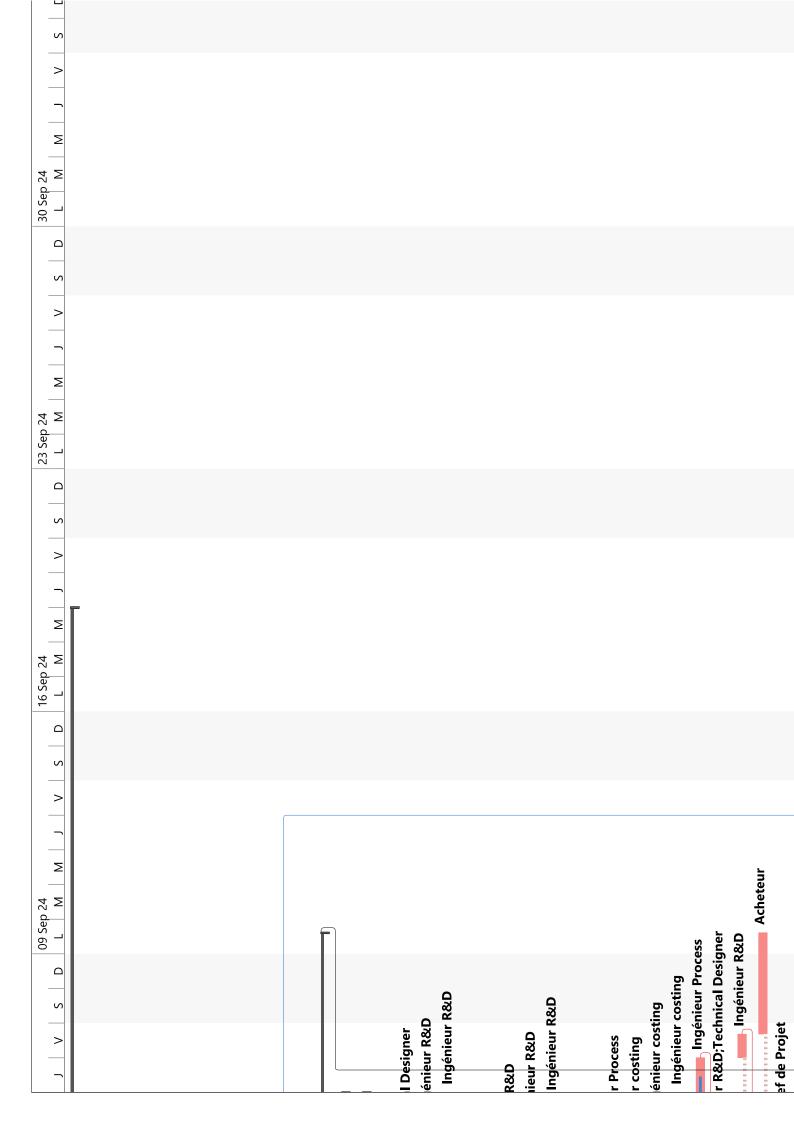
°Z	Mode Tâche	N° hiérarchique	Nom de la tâche	Noms ressources	>
112	Ť	3.1.3.1.1.4	Réception chez Caveo	Ingénieur Qulité Frns	
113	T [*]	3.1.3.1.2	Bride / Tube entretoise		
114	*	3.1.3.1.2.1	. Lancement de fabrication chez Caveo	Approvisionneur	
115	•	3.1.3.1.2.2	Galvanisation	Approvisionneur	
116	Ť	3.1.3.1.2.3	Réception chez Caveo	Ingénieur Qulité Frns	
117	Ť	3.1.3.1.3	Cales		
118	ľ	3.1.3.1.3.1	Lancement de fabrication chez Caveo	Approvisionneur	
119	ľ	3.1.3.1.3.2	Galvanisation	Approvisionneur	
120	ľ	3.1.3.1.3.3	Réception chez Caveo	Ingénieur Qulité Frns	
121	ľ	3.1.3.1.4	Cales minces		
122	T [†]	3.1.3.1.4.1	Lancement de la commande	Acheteur; Chef de Projet	
123	T [*]	3.1.3.1.4.2	Galvanisation	Approvisionneur	
124	ľ	3.1.3.1.4.3	Réception chez Caveo	Ingénieur Qulité Frns	
125	ľ	3.1.3.1.5	Patin		
126	ľ	3.1.3.1.5.1	Lancement de la commande	Approvisionneur; Chef de Projet	
127	Ť	3.1.3.1.5.2	Lancement d'homologation des nouveaux Composants	Ingénieur Qulité Frns	
128	•	3.1.3.1.5.3	Réalisation chez fournisseur	Chef de Projet	
129	I	3.1.3.1.5.4	. Réception chez Caveo	Ingénieur Qulité Frns	
130	I	3.1.4	Outillage de fabrication		
131	I	3.1.4.1	Outillage de Poinçonnage		
132	I	3.1.4.1.1	Lancement de la commande	Chef de Projet; Acheteur	
133	ľ	3.1.4.1.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
134	ľ	3.1.4.1.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
135	T [†]	3.1.4.2	Outillage de formation œil		
136	Ť	3.1.4.2.1	Lancement de la commande	Chef de Projet; Acheteur	
137	ľ	3.1.4.2.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur; Chef de Projet	
138	ľ	3.1.4.2.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
139	I	3.1.4.3	Outillage de pliage		
140	ľ	3.1.4.3.1	Lancement de la commande	Chef de Projet; Acheteur	
141	ľ	3.1.4.3.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur; Chef de Projet	
142	ľ	3.1.4.3.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
143	T [*]	3.1.4.4	Outillage de rognage		
144	T [*]	3.1.4.4.1	Lancement de la commande	Chef de Projet; Acheteur	
145	T [*]	3.1.4.4.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	

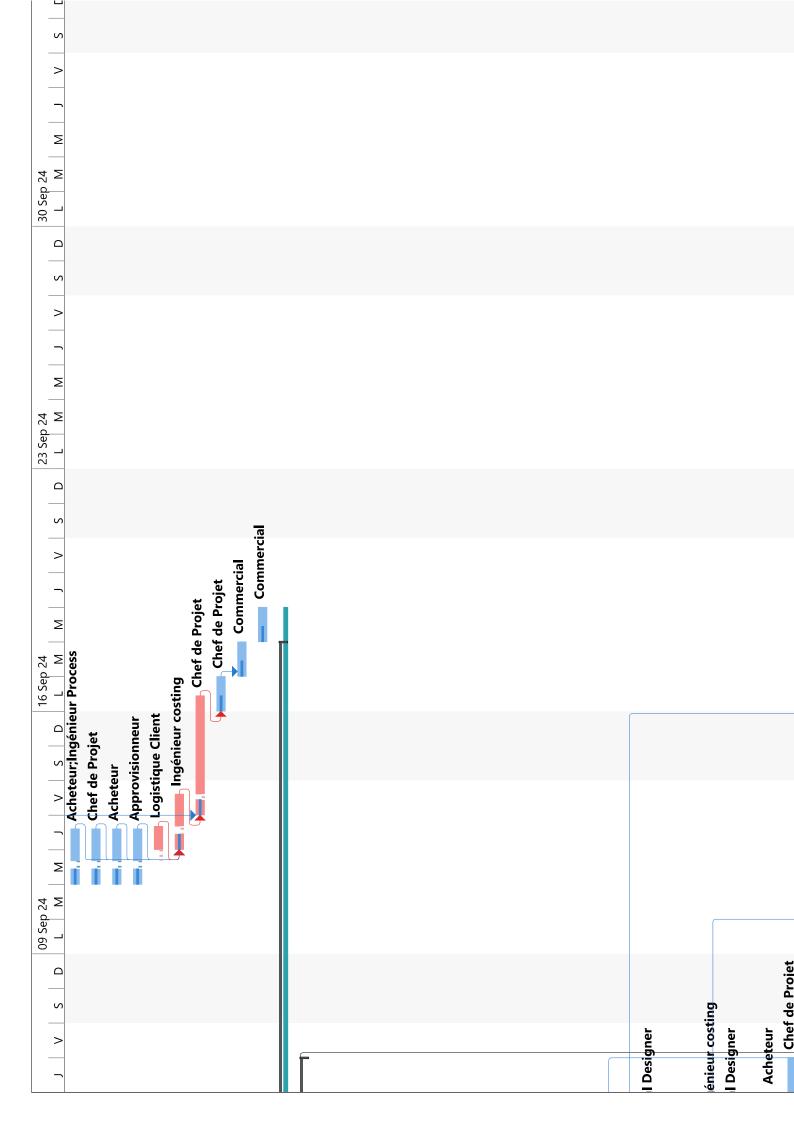
°z	Mode Tâche	N° hiérarchique	Nom de la tâche e	Noms ressources	>
151	T.	3.1.4.6	Outillage traitement thermique		
152	T .	3.1.4.6.1	Lancement de la commande	Chef de Projet; Acheteur	
153	T .	3.1.4.6.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
154	ľ	3.1.4.6.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
155	ľ	3.1.4.7	Outillage montage accessoires		
156	ľ	3.1.4.7.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
157 👛	ı	3.1.4.7.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
158	ľ	3.1.4.7.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
159	T .	3.1.4.8	Outillage de traitement de surface		
160	ı	3.1.4.8.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
161	ı	3.1.4.8.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
162	T .	3.1.4.8.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
163	ľ	3.1.5	Outillage de contrôle et ECME		
164	ľ	3.1.5.1	Tampon Go/ No-Go		
165	ľ	3.1.5.1.1	Lancement de la commande	Chef de Projet; Acheteur	
166	T [*]	3.1.5.1.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
167	ı	3.1.5.1.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
168	I	3.1.5.2	Calibre		
169	I	3.1.5.2.1	Lancement de la commande	Chef de Projet; Acheteur	
170	ľ	3.1.5.2.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
171	ı	3.1.5.2.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
172	T .	3.1.5.3	Outillage de fatigue		
173 💒	ľ	3.1.5.3.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
174	T .	3.1.5.3.2	Réalisation chez fournisseur via planning	Acheteur;Chef de Projet	
175	I	3.1.5.3.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
176	ľ	3.1.6	Barre stabilisatrice		
177	ľ	3.1.6.1	Accessoires		
178	I	3.1.6.1.1	Ring		
179	ľ	3.1.6.1.1.1	1 Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
180	ľ	3.1.6.1.1.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
181	S	3.1.6.1.1.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
182	ľ	3.1.6.1.2	Bague		
183	ľ	3.1.6.1.2.1	1 Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
184	ľ	3.1.6.1.2.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
185 盎	1	3.1.6.1.2.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	

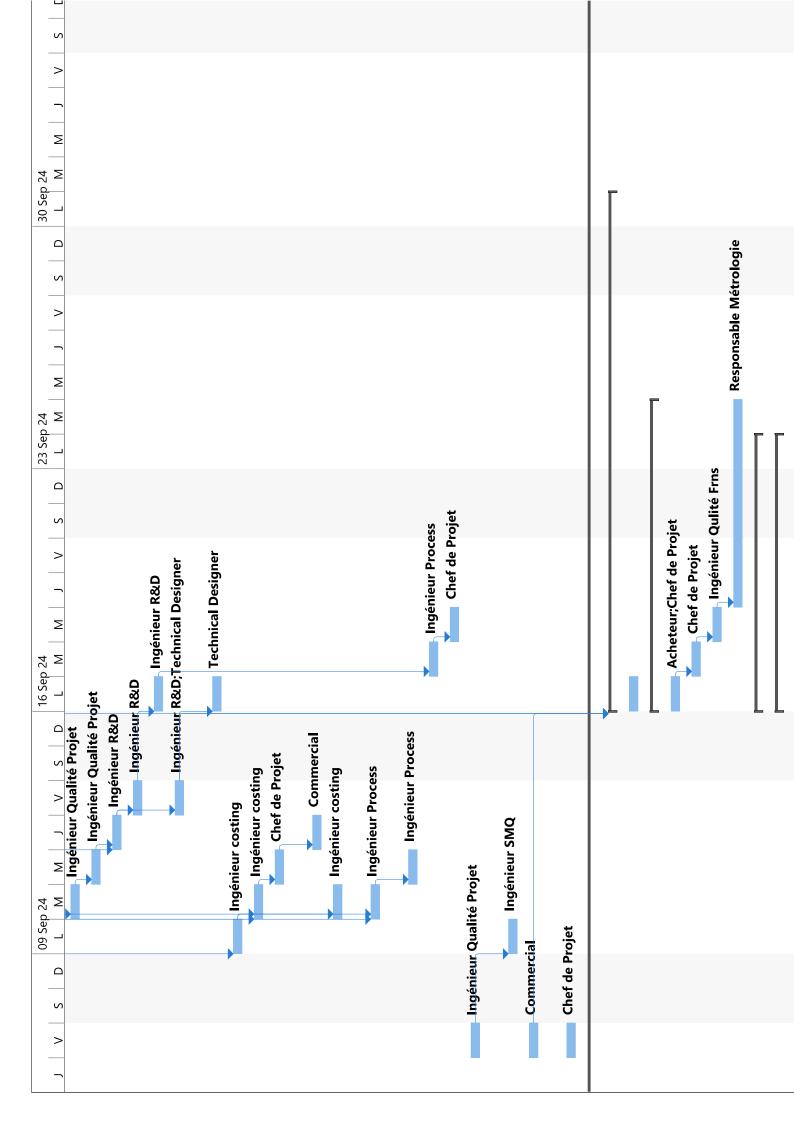
	Mode Tâche	No hiérarchique	Nom de la tache	Noms ressources	S
191	ľ	3.1.6.1.4.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
192	T [†]	3.1.6.1.4.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
193	ľ	3.1.6.1.4.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
194	†	3.1.6.2	Outillage de fabrication		
195	1	3.1.6.2.1	Outillage de forgeage		
196	ľ	3.1.6.2.1.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
197	r	3.1.6.2.1.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
198	r	3.1.6.2.1.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
199	r	3.1.6.2.2	Outillage de bending		
200	r	3.1.6.2.2.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
201	r	3.1.6.2.2.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
202	r	3.1.6.2.2.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
203	r	3.1.6.2.3	Outillage de montage ring		
204	ľ	3.1.6.2.3.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
205	T [*]	3.1.6.2.3.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
206	r	3.1.6.2.3.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
207	r	3.1.6.2.4	Outillage de montage bague		
208	r	3.1.6.2.4.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
209	I	3.1.6.2.4.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
210	r	3.1.6.2.4.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet; Ingénieur Qulité Frns	
211	T [*]	3.1.6.2.5	Outillage d'usinage		
212	T	3.1.6.2.5.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
213	I	3.1.6.2.5.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
214	T [*]	3.1.6.2.5.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
215	ľ	3.1.6.2.6	Outillage de traitement de surface		
216	ľ	3.1.6.2.6.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
217	ľ	3.1.6.2.6.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
218	ľ	3.1.6.2.6.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
219	Ť	3.1.6.3	Outillage de contrôle et ECME		
220	1	3.1.6.3.1	Tampon Go/ NO Go		
221	1	3.1.6.3.1.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	
222	Ť	3.1.6.3.1.2	Réalisation chez fournisseur	Acheteur;Chef de Projet	
223	†	3.1.6.3.1.3	Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
224	Ť	3.1.6.3.2	Table de contrôle		
225	I	3.1.6.3.2.1	Lancement de la commande	Acheteur;Chef de Projet	

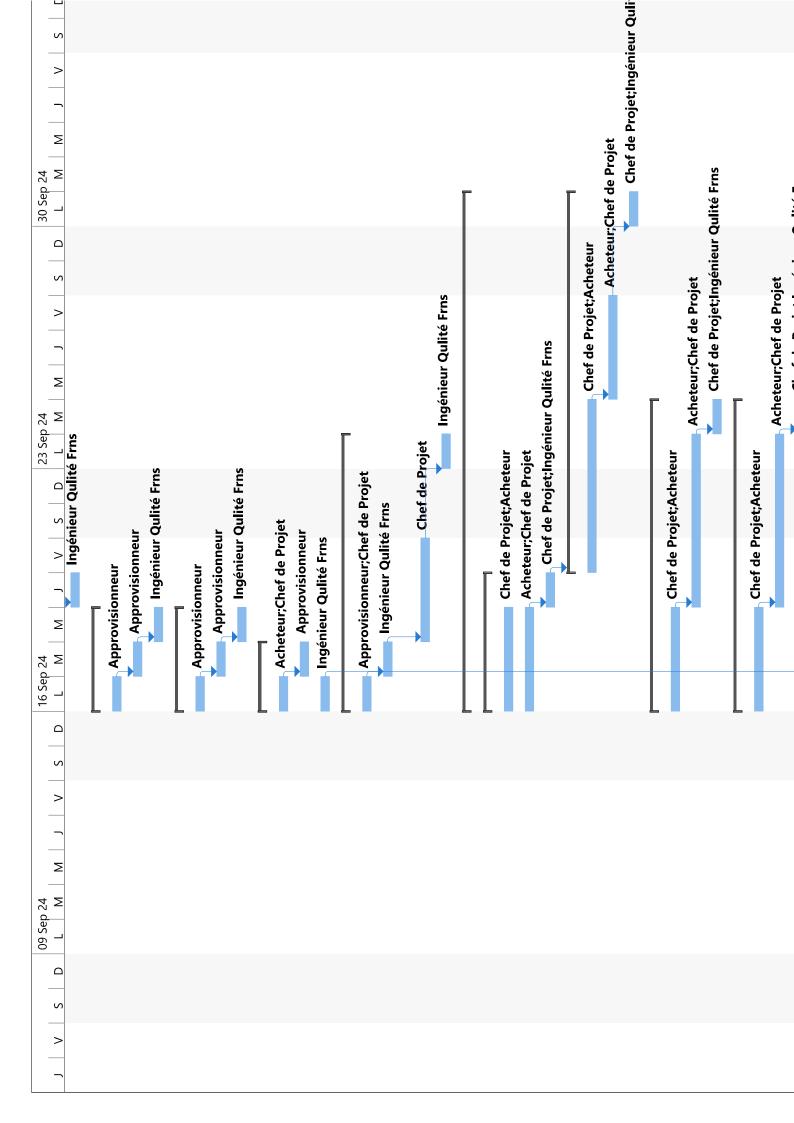
°Z	Mode Tâche	le N° le hiérarchique	Nom de la tâche Ie	Noms ressources	>
231	6 ^		Réception chez Caveo	Chef de Projet;Ingénieur Qulité Frns	
232	T*	3.2	Validation Produit / Process		
233	F ↑	3.2.1	Vérification de diffusion des gammes de fabrication (FOT/OTOP/préserie) sur SMQ	Chef de Projet	
234	ľ	3.2.2	Lancement de Fabrication		
235	S	3.2.3	Ressort		
236	6 ^	3.2.3.1	Découpage	Ingénieur Process	Ingénieur
237	6 ^	3.2.3.2	Opération centrale (poinçonnage, pin insertion ,usinage)	Ingénieur Process	
238	6 ^	3.2.3.3	Laminage Parabolique/ Conventionnel	Ingénieur Process	
239	6 ^	3.2.3.4	Formation œillet /rognage / pliage	Ingénieur Process	
240	6 ^	3.2.3.5	Meulage //	Ingénieur Process	
241	6 ^	3.2.3.6	Traitement thermique	Ingénieur Process	
242	ľ	3.2.3.7	Usinage œillet	Ingénieur Process	
243	ľ	3.2.3.8	Grenaillage sous contrainte/ Grenaillage	Ingénieur Process	
244	T*	3.2.3.9	Peinture primaire	Ingénieur Process	
245	ľ	3.2.3.10	Bagage	Ingénieur Process	
246	ľ	3.2.3.11	Assemblage/testing	Ingénieur Process	
247	ľ	3.2.3.12	Peinture finale	Ingénieur Process	
248	ľ	3.2.3.13	Emballage	Ingénieur Process	
249	S	3.2.4	Barre stabilisatrice		
250	6 ^	3.2.4.1	Découpage	Ingénieur Process	
251	6 ^	3.2.4.2	Ebavurage	Ingénieur Process	
252	6 ^	3.2.4.3	Marquage à froid	Ingénieur Process	
253	6 °	3.2.4.4	Forgeage	Ingénieur Process	
254	6 ^	3.2.4.5	Traitement thermique + (Bending)	Ingénieur Process	
255	6 °	3.2.4.6	Grenaillage	Ingénieur Process	
256	6 1 •3	3.2.4.7	Montage ring	Ingénieur Process	
257	6 ^	3.2.4.8	Phosphatation et Peinture	Ingénieur Process	
258	6 ^	3.2.4.9	Usinage œillet	Ingénieur Process	
259	6 ↑ •3	3.2.4.10	Assemblage (Baguage, Bracket)	Ingénieur Process	
260	6 ^	3.2.4.11	Emballage	Ingénieur Process	
261	6 ^	3.3	Préparation du rapport de passage	Ingénieur Process	Ingénieur
262	ľ	3.4	Validation du rapport de passage	Equipe Projet	Equi
263	6 °	3.5	Expédition des pcs (FOT-EI)	Logistique Client	
264	F •3	3.6	Faire l'audit process	Ingénieur Process	

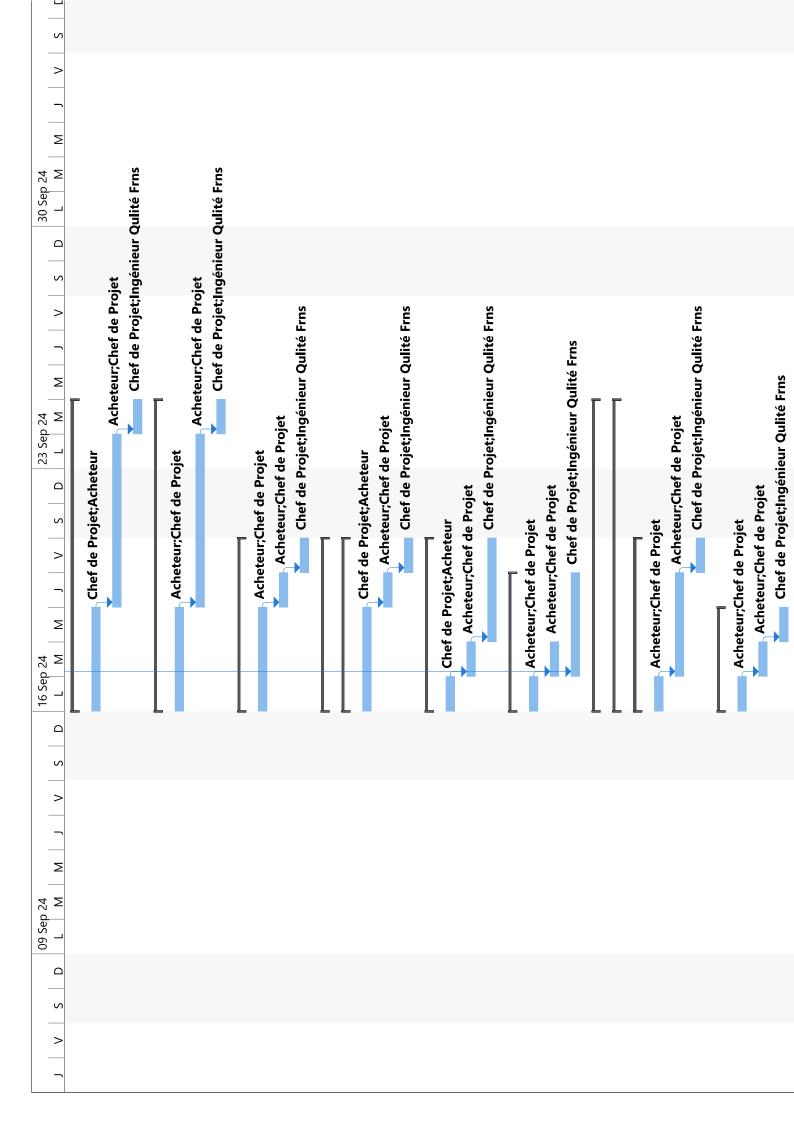
N° 1 270Mode 1 271N° 1 272Nom de la tâche 1 hiérarchiqueNom de la tâche2703 2734.2Introduction du programme EDI sur Sage X3Logistique Client2713 2724.4Planification de la matiere premiere serie (Acier, Accessoires)Logistique 2 programme EDI sur Sage X32723 2 4 2 54.4Planification de la production du ler OF serieLogistique 2 programme de la production serieLogistique 2 programme EDI sur Sage 2 programme EDI sur Sage2743 2 5 2 6 2 7 2 7 2 7 2 7 2 8 2 8 2 9 2 9 							
Tâchehiérarchique	°Z	_			Nom de la tâche	Noms ressources	
-54.2Introduction du programme EDI sur Sage X3-54.3Réception de la matiere premiere serie (Acier, Accessoires)-54.4Planification de la production du 1er OF serie-54.5Lancement de la production serie-54.6Préparation du rapport de passage-54.7Préparation et partage des résultats qualités (DPMO, retour client)-54.8Réunion de présentation du rapport et définition du plan d'action-54.9Clôture du plan d'action-54.10Revue de la phase 03				hiérarchique			S > \
Réception de la matiere premiere serie (Acier, Accessoires) Planification de la production du 1er OF serie Lancement de la production serie 4.5 Lancement de la production serie Préparation du rapport de passage 4.7 Préparation et partage des résultats qualités (DPMO, retour client) Réunion de présentation du rapport et définition du plan d'action 4.9 Clôture du plan d'action Revue de la phase 03	270		4	4.2	Introduction du programme EDI sur Sage X3	Logistique Client	Logi
Planification de la production du 1er OF serie Lancement de la production serie Lancement de la production serie Préparation du rapport de passage Lancement de la production serie Préparation du rapport de passage Lancement de la partage des résultats qualités (DPMO, retour client) Réunion de présentation du rapport et définition du plan d'action Clôture du plan d'action Revue de la phase 03	271	_0	4	4.3	Réception de la matiere premiere serie (Acier, Accessoires)	Logistique	Logistiqu
Lancement de la production serie 4.5 Lancement de la production serie 4.6 Préparation du rapport de passage 4.7 Préparation et partage des résultats qualités (DPMO, retour client) 4.8 Réunion de présentation du rapport et définition du plan d'action Clôture du plan d'action 4.10 Revue de la phase 03	272	_	4	4.4	Planification de la production du 1er OF serie	Logistique	Logi
Préparation du rapport de passage 4.6 Préparation du rapport de passage 4.7 Préparation et partage des résultats qualités (DPMO, retour client) 4.8 Réunion de présentation du rapport et définition du plan d'action 5. Clôture du plan d'action 6. The propert de la phase 03	273	_6	4	4.5	Lancement de la production serie	Logistique	Logistiqu
4.7 Préparation et partage des résultats qualités (DPMO, retour client) 4.8 Réunion de présentation du rapport et définition du plan d'action Clôture du plan d'action 4.10 Revue de la phase 03	274	-6	4	4.6	Préparation du rapport de passage	Ingénieur Process	Ingé
Réunion de présentation du rapport et définition du plan d'action Clôture du plan d'action Revue de la phase 03	275	_0	4	4.7	Préparation et partage des résultats qualités (DPMO, retour client)	Ingénieur Qualité Projet	Ingé
Clôture du plan d'action Revue de la phase 03	276	_6	4	4.8	Réunion de présentation du rapport et définition du plan d'action	Chef de Projet	
Revue de la phase 03	277	-6	4	4.9	Clôture du plan d'action	Chef de Projet	
	278 📇	-0	4	4.10	Revue de la phase 03	Chef de Projet	Chef de P

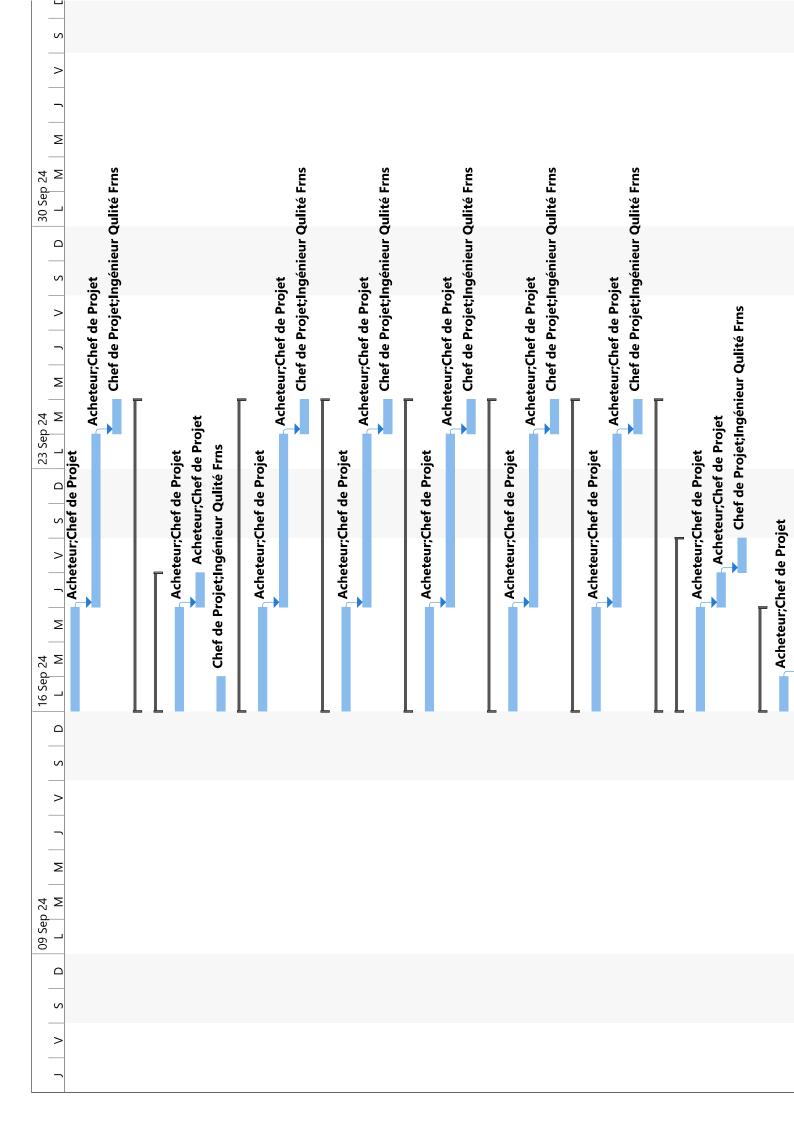


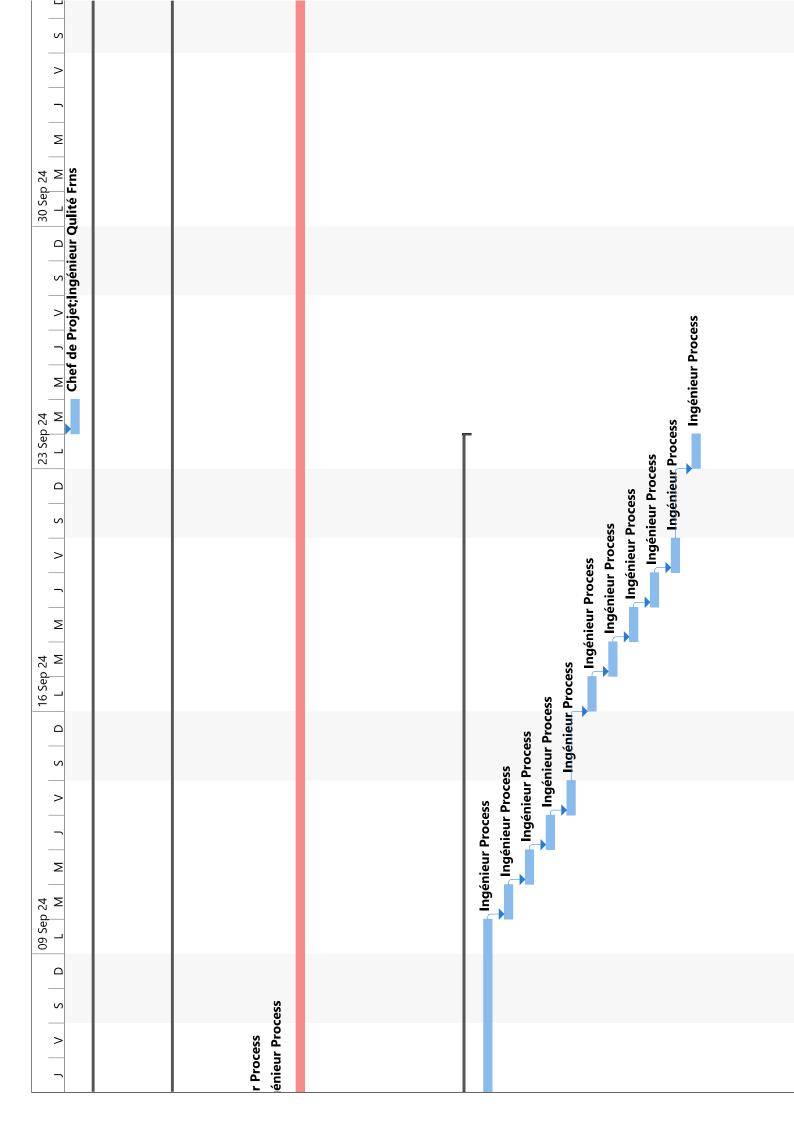












_	
S	
>	
Σ	
30 Sep 24 L M	
٥	
S	
>	
Σ	
23 Sep 24 L M	
73 X	
S	
>	
Σ	
16 Sep 24 L M	
16 SA	
Δ	
S	
>	
Σ	
09 Sep 24 L M	
09 S	
S	
>	

18	
۵	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
>	
Σ	
11 Nov 24 L M	
11 N	
S	
>	
Σ	
_	
04 Nov 24 L M	
1 40	
ν	
>	
Σ	
28 Oct 24 L M	
>	
_	
Σ	
4 ∑	
21 Oct 24 L M	
>	

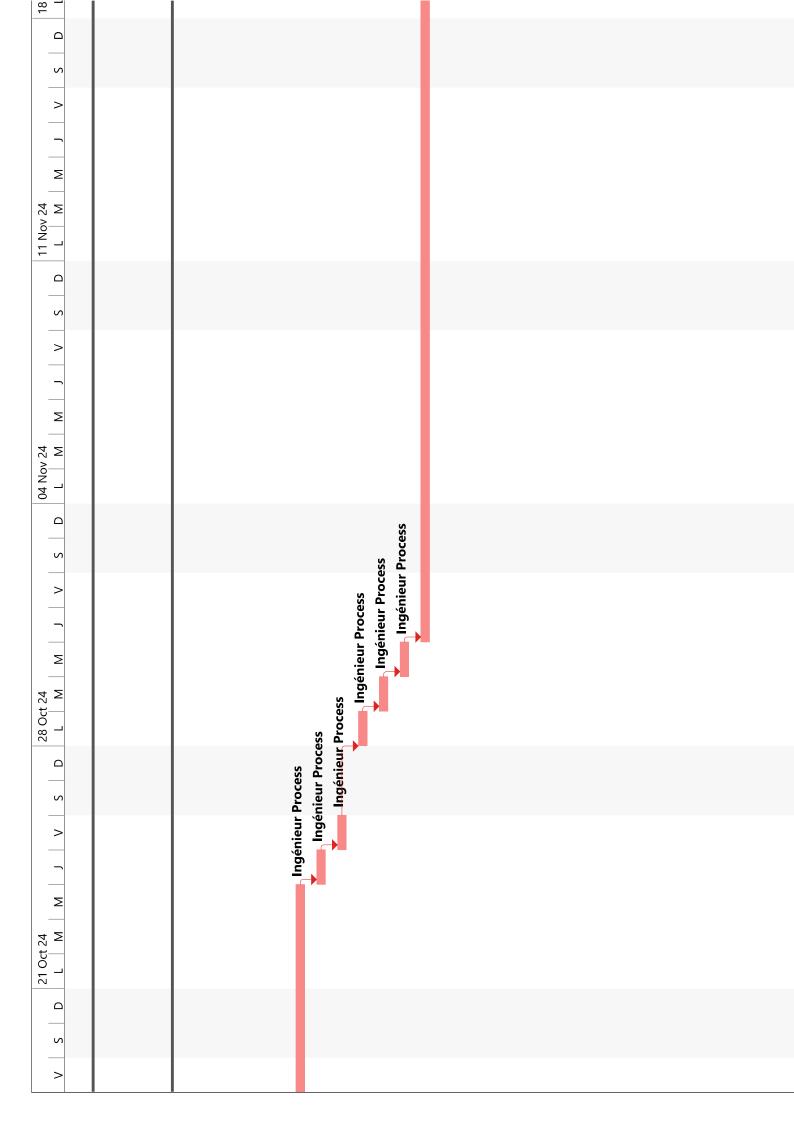
18	
۵	
>	
Σ	
11 Nov 24 L M	
11 N	
S	
>	
Σ	
_	
04 Nov 24 L M	
8 7	
<u>ν</u>	
>	
Σ	
4 ∑	
28 Oct 24 L M	
>	
Σ	
²⁴ ≥	
21 Oct 24 L M	
2	
_	
>	

18	
۵	
S	
>	
Σ	
11 Nov 24 L M	
S	
>	
Σ	
, 24 M	
04 Nov 24 L M	
٥	
_	
Σ	
28 Oct 24 L M	
28 C	
S	
>	
Σ	
24 Z	
21 Oct 24 L M	
D 2	
S	
_	
>	

18	
۵	
>	
Σ	
42 × ≥	
11 Nov 24 L M	
>	
Σ	
45 Z	
04 Nov 24 L M	
>	
_	
Σ	
28 Oct 24 L M	
28	
ν	
>	
Σ	
21 Oct 24 L M	
21 (
v	
>	

18	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
-	
_	
Σ	
11 Nov 24	
11 N	
>	•
-	
_	
04 Nov 24	
40 -	
<u>ر</u>	
>	
_	
Σ	
_	
28 Oct 24	
_	
>	
-	
Σ	
4 ∑	
21 Oct 24	
>	

18	
۵	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
>	
Σ	
11 Nov 24 L M	
11 N	
S	
>	
Σ	
_	
04 Nov 24 L M	
40	
S	
>	
Σ	
28 Oct 24 L M	
>	
_	
Σ	
4 ² ≥	
21 Oct 24 L M	
2,	
_	
>	



18	_	
	۵	
-	S	
-	>	
-		
-	Σ	
24	Σ	
11 Nov 24	_	
	Δ	
-	S	
-	>	
04 Nov 24	_	
-	Σ	
42	Σ	
Nov.		
9	Δ	
-	S	
-	_	
	Σ	
-		
28 Oct 24	_	
28	۵	
	s /	
-	>	
-	_	
	_	
Oct 24	2	
21 Oct 24	, 	
	S	
-		
	>	

> -	_	09 Déc 24	_			_	23 Déc 24 L M M		_	30 Déc 24 L
>	S	¬ ≥	S	Σ	S >			>	S	_

éc 24	
30 Déc 24 L	
S	
>	
Σ	
23 Déc 24 L M	
D 23	
>	
Σ	
16 Déc 24 L M	
>	
Σ	
09 Déc 24 L M	
09 Do	
۵	
S	
>	
Σ	
2 5 Z	
02 Déc 24 L M	
۵	
ν —	

> -	_	09 Déc 24	_			_	23 Déc 24 L M M		_	30 Déc 24 L
>	S	¬ ≥	S	Σ	S >			>	S	_

> -	_	09 Déc 24	_			_	23 Déc 24 L M M		_	30 Déc 24 L
>	S	¬ ≥	S	Σ	S >			>	S	_

D 09 06c24 M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M M J V S D L M M M J V S D L M M M J M M J M M J M M J M M J M M J M M M J M M M M J M
16 Dec 24 17 Dec 24 18 M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V S D L M M J V M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J V M M J M M M J M M M J M M M J M M M J M M M J M M M J M M M J M M M J M
16 Déc 24 M J V S D L M M J V S D L M M J Dec 24 M J Dec 25 D Dec 24 M J Dec 24 M J Dec 24 M J Dec 24 M J Dec 25 D Dec 24 M J Dec 25 D Dec 24 M J Dec 24 M J Dec 25 D Dec 24 M J Dec
16 Déc 24
16 Déc 24 L M M J V S D L M M J V S D D L M M J V S D D D D D D D D D D D D D D D D D D
16 Déc 24 L M M J V S D L M M J V S D D L M M J V S D D D D D D D D D D D D D D D D D D
09 Déc 24 M J V S D L M M J J V S D L M M J J M M J J M M M J J M M M M M M
09 Déc 24 M J V S D L M M J J V S D L M M J J M M J J M M M J J M M M M M M
09 Déc 24 L M M J V S D L M M M M M M M M M M M M M M M M M M
09 Déc 24 L M M J V S D L M M M M M M M M M M M M M M M M M M
09 Déc 24 M J V S D Déc 24 M J V S D Déc 24
09 Déc 24 M
09 Déc 24 M
09 Déc 24 M M
<u></u>
02 Déc 24

sc 2	_	
30 Déc 24	_	
	S	
	>	
-	_	
_	Σ	
	- 1	
23 Déc 24		
_		
_	S	
_	>	
_		
_	Σ	
c 24	Σ	
16 Déc 24	_	
	Δ	
_	S	
_	>	
_		
_	Σ	
_		
09 Déc 24	2	
1 60	_	
_		
_	S	
_	>	
	\neg	
_	Σ	
24	Σ	
02 Déc 24		
_	S	