

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGÉ

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

BOIS - CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT DU BATIMENT

SESSION 2005

EPREUVE TECHNOLOGIQUE

Epreuve E2 – Sous épreuve B2
Unité U22

Planification d'une réalisation d'ouvrage et définition des moyens
Durée 2 h – Coefficient 1,5

Composition du dossier	Compétences et savoirs associés	Pagination	Notation
Page de garde		1/5	
Travail demandé		2/5	
Document réponse N°1	C1.06 / S6	3/5	/8
Document réponse N°2	C2.02 / S7	4 /5	/25
Document réponse N°3	C2.02 / S7	5/5	/22 /5

CODE EPREUVE : 0506-BCA T B		EXAMEN : Bac Professionnel	SPECIALITE : Bois Construction et Aménagement du Bâtiment
SESSION 2005	CORRIGE- BARÈME	EPREUVE : TECHNOLOGIQUE E2 SOUS EPREUVE B2 – U22	
Durée : 2H00	Coefficient : 1,5	N° sujet : 05MB22	Page : 1 / 4

CORRIGÉ

1^{ère} Question

Compléter le tableau des antériorités

/8 points

Opérations	Repère	Durée en c/h	Antériorité	Rang
Débitage Dormant-Ouvrant	A	85	Rien	1
Corroyage Dormant-Ouvrant	B	13	A ₁	2
Enfourchement Traverse dormant	C	74	B ₂	3
Tenonnage Montant dormant	D	74	C ₃	4
Enfourchement Montant ouvrant	E	84	B ₂	3
Tenonnage Traverse ouvrant	F	84	E ₃	4
Profilage dormant	G	28	C ₃ D ₄	5
Profilage rainure Traverse Basse dormant	H	26	B ₂	3
Montage, chevillage dormant	I	20	C ₃ D ₄ G ₅	6
Profilage feuillure ouvrant Récupération pare close	J	30	E ₃ F ₄	5
Montage, chevillage ouvrant	K	30	J ₅	6
Profilage extérieur ouvrant	L	29	K ₆	7
Profilage de la côte	M	26	K ₆	7
Mortaisage, perçage crémone	N	40	M ₇	8
Profilage rainure crémone	O	26	N ₈	9
Ponçage	P	6	I ₆ O ₉	10
Ferrage, Pose crémonne, Pose jet d'eau, Perçage drainage	Q	100	P ₁₀	11
Vitrage : calage, pose verre, pose pare close	R	100	Q ₁₁	12

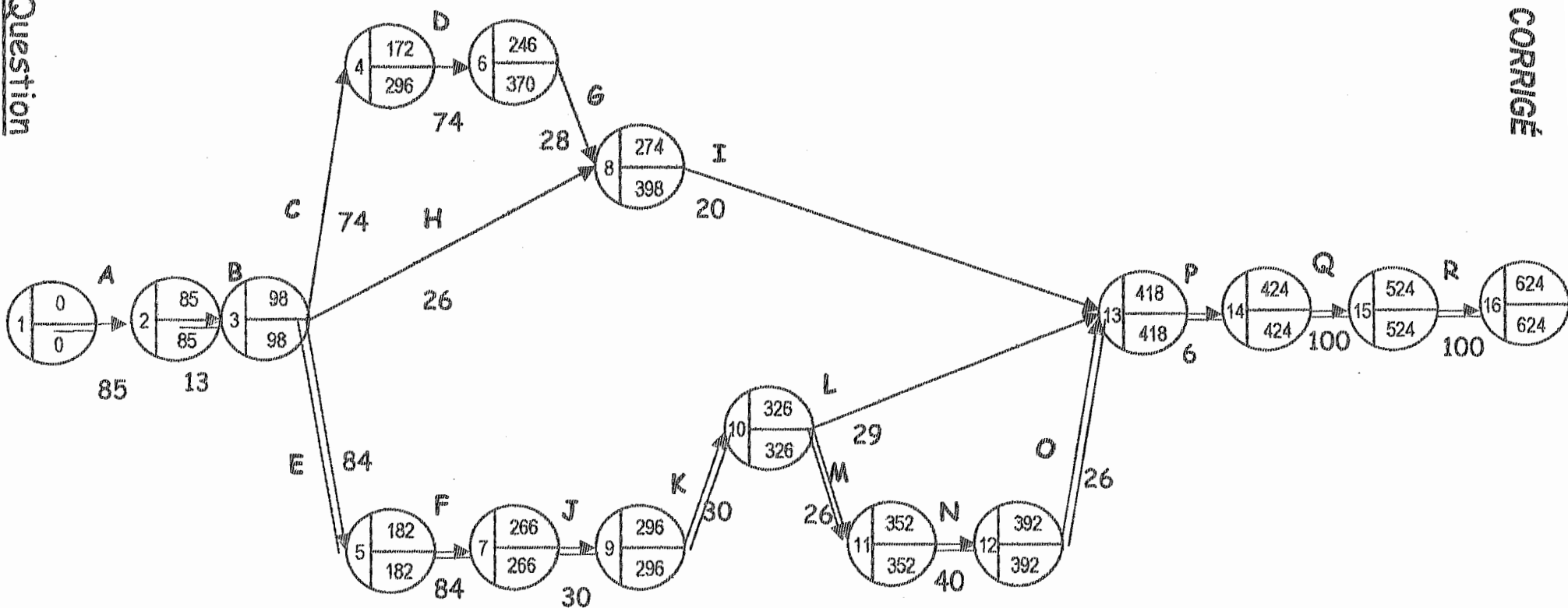
2^{ème} Question

Construire le réseau PERT sur le document 4/5

/25 points

1 ^{er} rang	2 ^{em} rang	3 ^{em} rang	4 ^{em} rang	5 ^{em} rang	6 ^{em} rang	7 ^{em} rang	8 ^{em} rang	9 ^{em} rang	10 ^{em} rang	11 ^{em} rang	12 ^{em} rang
A	B	C-E-H	D-F	G-J	I-K	L-M	N	O	P	Q	S

3^{eme} Question

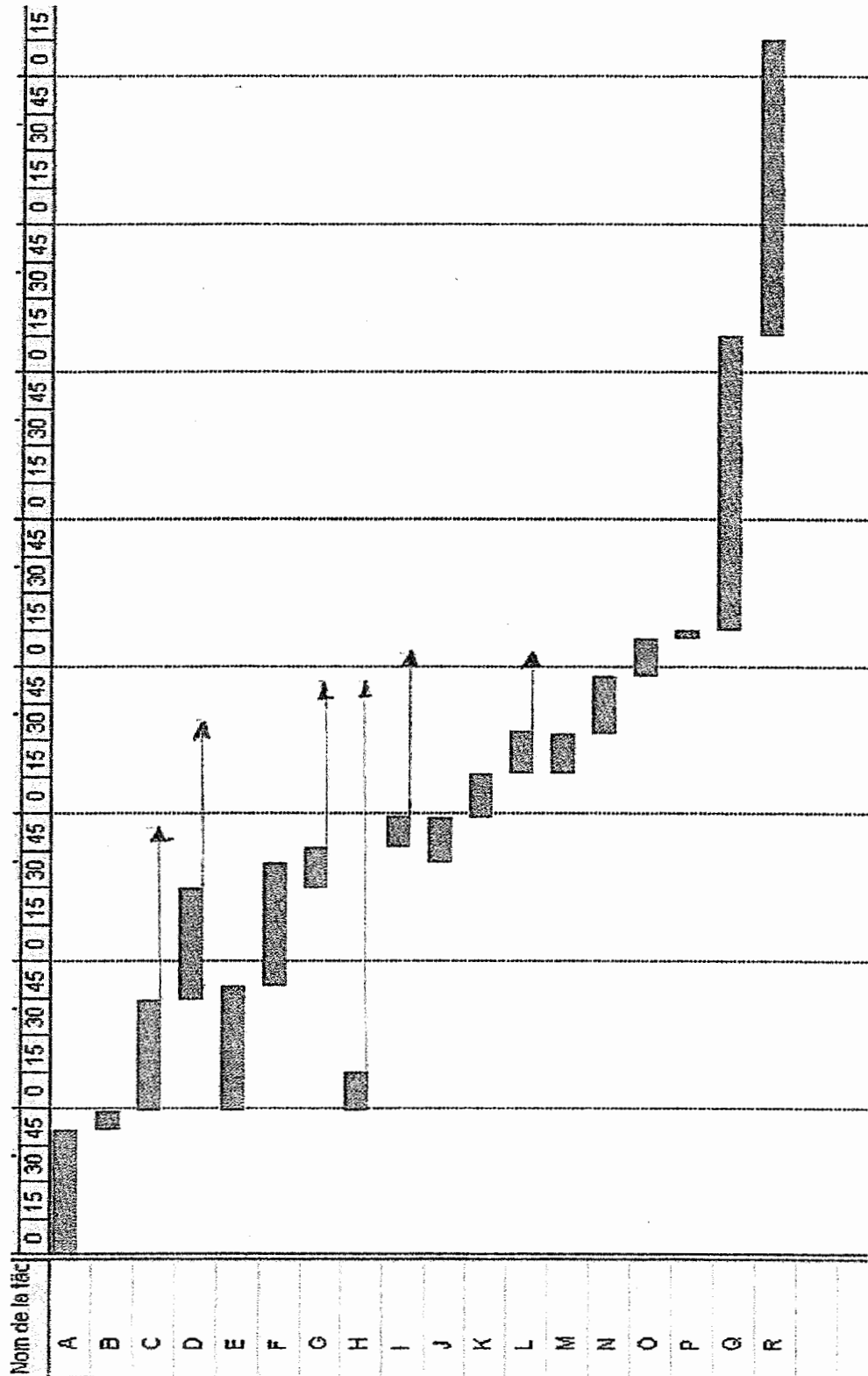


CORRIGE

CORRIGÉ

3.1 Tracer le diagramme de Gantt

/22 points



3.1 Conséquences du retard d'une heure de la tâche H.

/5 points

Aucune conséquence, la marge libre est de 300 c/h, le retard de 100 c/h