



Arrêté d'habilitation de l'offre de N° 1199 du  
PV de délibération Semestre 1 - 2022/2023 (Session : Normale)

	A00D0001M				A00F0001M				A00F0002M				A00M0001M				A00T0001M				Moyenne du Semestre	Crédits du Semestre
	Étude des Vibrations des Fournitures	Sécurité industrielle	Moyenne UE	Crédit UE	Comportement mécanique des matériaux	Thermodynamique et diagrammes	Moyenne UE	Crédit UE	Défauts non métalliques	Structures cristallines et Méthodes des éléments finis	Moyenne UE	Crédit UE	TP Essais Mécaniques	TP Méthodes des éléments finis	Moyenne UE	Crédit UE	Elaboration et caractérisation des matériaux	Anglais technique et expérimental	Moyenne UE	Crédit UE		
171736014	13.5	13.0	13.25	02	7.9	4.7	6.62	00	8.6	9.7	9.15	00	15.0	15.75	15.66	09	15.9	5.0	5.0	00	30	10.56
181836025	13.0	13.0	13.0	02	5.95	3.2	4.85	00	6.6	6.8	6.7	00	0.0	16.0	11.65	09	13.13	5.0	5.0	00	11	8.25
181834018	13.5	14.0	13.75	02	12.8	9.8	11.6	10	9.75	15.45	12.6	08	15.0	15.5	15.67	09	16.17	10.0	10.0	01	30	13.19
161636032	8.5	13.0	10.75	02	2.25	0.0	1.35	00	1.65	3.0	2.33	00	0.0	10.5	4.2	04	0.0	5.0	5.0	00	06	3.74
181836025	14.0	16.0	15.0	02	4.15	2.8	3.61	00	7.45	13.9	10.68	08	16.0	15.5	14.78	09	13.45	8.0	8.0	00	30	10.16
191936043	12.0	12.0	12.0	02	9.65	3.5	7.19	00	7.85	9.2	8.53	00	15.0	15.0	13.83	09	12.08	5.0	5.0	00	11	9.9
121260425	14.0	0.0	7.0	01	7.65	7.4	7.55	00	8.25	13.4	10.83	08	15.0	17.0	16.26	09	16.14	0.0	0.0	00	30	10.37
181836028	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
161636031	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.44	00	1.11	0.0	0.0	00	00	0.13
171736024	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
171736027	14.0	13.0	13.5	02	5.35	4.7	5.09	00	7.8	13.2	10.5	08	14.5	15.0	14.1	09	12.99	5.0	5.0	00	30	10.0
171736051	14.0	12.0	13.0	02	1.35	3.4	2.17	00	7.8	11.2	9.5	04	0.0	8.0	7.25	04	10.12	6.0	6.0	00	10	6.89
171736050	14.0	14.0	14.0	02	4.55	0.0	2.73	00	0.0	9.3	4.65	00	14.5	10.5	10.68	09	8.96	5.0	5.0	00	11	6.98
161636025	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.0
171736023	14.0	13.0	13.5	02	7.95	5.6	7.01	00	10.1	15.0	12.55	08	15.0	16.0	14.42	09	12.55	6.0	6.0	00	30	11.2
171736027	0.0	0.0	0.0	00	2.4	0.0	1.44	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	00	0.42
181836028	14.0	16.0	15.0	02	5.05	4.5	4.83	00	7.7	8.7	8.2	00	15.0	15.0	13.35	09	10.87	5.0	5.0	00	11	9.34
171736052	14.0	17.0	15.5	02	4.25	1.8	3.27	00	6.85	13.5	10.18	08	15.0	15.0	14.36	09	13.4	5.0	5.0	00	19	9.7
181836025	14.0	15.0	14.5	02	3.65	3.2	3.47	00	7.5	11.8	9.65	04	15.0	15.0	14.17	09	12.93	13.0	13.0	01	16	9.93

6

13

Le: 07-02-2023

Nom,Prénom

2-.....

8-.....

4-.....

10-.....

6-.....

12-.....