

Barème DS3

<b>Problème n°1</b>	22	
Q.1	1	0,5 par structure électronique
Q.2	2	2 pour un schéma de Lewis correct avec justification
Q.3	1	1 pour une justification correcte liée à la différence d'électronégativité
Q.4	1	1 pour le rôle des dipôles non-liants dans la valeur de l'angle
Q.5	2	2 pour un moment dipolaire correctement représenté
Q.6.1	2	1 pour la projection des moments dipolaires des liaisons OH, 1 pour l'expression finale
Q.6.2	2	1 pour la représentation du dipôle pour la liaison OH, 1 pour l'expression du moment dipolaire.
Q.6.3	2	1 pour l'expression, 1 pour l'AN
Q.7	3	1 pour chaque caractéristique avec la conséquence associée
Q.8	2	1 pour la définition, 1 pour les trois types avec London prédominant
Q.9	2	1 pour la définition, 1 pour la nature
Q.10	2	1 pour l'ordre de grandeur, 1 pour la comparaison
<b>Problème n°2</b>	26	
Q.1	1	1 pour une justification s'appuyant sur la valeur de K
Q.2.1	2	1 pour l'expression, 1 pour l'AN
Q.2.2	4	1 pour le tableau d'avancement, 1 pour l'expression de K, 1 pour $X_{eq}$ , 1 pour le résultat final
Q.2.3	2	1 pour le calcul de S, 1 pour le commentaire
Q.3.1	1	1 pour l'écriture de la réaction chimique
Q.3.2	2	1 pour $H_2CO_3$ acide et donc pH qui diminue, 1 pour la réaction donnant un proton
Q.3.3	2	1 pour la fixation de $H^+$ , 1 pour fixation de $CO_2$
Q.4.1	2	2 pour un schéma de Lewis correct avec justification
Q.4.2	2	1 pour la comparaison des K, 1 pour la conclusion
Q.5.1	2	1 pour l'expression, 1 pour l'AN
Q.5.2	2	1 pour l'expression de $K_4$ , 1 pour la valeur du rapport
Q.5.3	2	1 pour l'écriture de $K_4$ avec les fractions molaires, 1 pour le calcul de $x(CO)$
Q.5.4	2	2 pour une justification correcte
<b>Problème n°3</b>	24	
Q.I.1	3	1 pour la définition, 1 pour la relation, 1 pour l'expérience
Q.I.2	2	1 pour la relation, 1 pour l'expérience
Q.I.3	2	1 par postulat
Q.I.4	2	1 pour l'écriture de l'équation, 1 pour les conditions aux limites
Q.I.5	4	1 pour la solution de l'équation de l'O.H, 1 pour l'utilisation des C.I, 1 pour la condition de normalisation, 1 pour l'expression finale
Q.I.6	2	2 pour l'expression de E en fonction de n
Q.II	2	2 pour l'expression de E en fonction de n,m,p
Q.III.1	2	1 pour la longueur d'onde, 1 pour la couleur
Q.III.2	2	1 pour le calcul de l'énergie la plus faible, 1 pour la comparaison
Q.III.3	2	1 pour un raisonnement correct, 1 pour la valeur de $\delta\alpha_0$
Q.III.4	1	1 pour une absorption par le cristal
<b>Problème n°4</b>	28	
Q.I.1	2	2 pour la vérification de l'homogénéité
Q.I.2.a	2	1 pour l'existence d'une onde réfléchie, 1 pour la superposition des deux ondes
Q.I.2.b	1	1 pour les conditions aux limites
Q.I.2.c	2	1 pour l'utilisation de la condition en $x=0$ , 1 pour le résultat
Q.I.2.d	2	1 pour l'utilisation de la condition en $x=L$ , 1 pour le résultat
Q.I.3.a	1	1 pour la relation
Q.I.3.b	1	1 pour la relation
Q.I.3.c	3	1 pour les positions des ventres, 1 pour celles des noeuds, 1 pour le dénombrement
Q.I.3.d	2	2 pour une représentation soignée
Q.II.1	2	1 pour l'expression de T, 1 pour l'AN
Q.II.2.a	1	1 pour le résultat
Q.II.2.b	2	1 pour la relation donnant K, 1 pour la valeur
Q.II.2.c	2	2 pour l'expression de $\Delta t$
Q.II.2.d	2	1 pour l'expression, 1 pour l'AN
Q.II.3.a	0,5	1 pour signal non sinusoïdal avec justification
Q.II.3.b	1	1 pour l'existence de différents modes propres (ou harmoniques)
Q.II.3.c	1	1 pour l'identification des notes
Q.II.3.d	0,5	1 pour explication cohérente
<b>Total</b>	100	

MPSIB 2024/2025

Statistiques

Nom	Total	Note sur 20	Rang
ALEXANDRE	33	6,60	29
ARNOULD	40	8,00	21
ARNOUT	57	11,40	4
BERGHOUT	29,5	5,90	34
BRANDAO—LAMY	29	5,80	35
BROSSE	41	8,20	20
CAYEUX	54,5	10,90	7
CHARLOT	18	3,60	39
CHATHUANT—LAFDILI	50,5	10,10	8
CHIGNARDET	29	5,80	35
CLEAU	46,5	9,30	14
COQUET	38	7,60	22
DEFAUT	44	8,80	16
DESRUMAUX	34,5	6,90	26
DU	46	9,20	15
DUPUIS—PIERRET	42	8,40	18
DURAND	61	12,20	2
EL YACOUBI	33,5	6,70	28
ELAHRACHE	50	10,00	10
FRAITURE	36,5	7,30	24
GOGLINS	64	12,80	1
HACQUIN	50,5	10,10	8
HOUZE	44	8,80	16
LABORDERIE	56	11,20	5
LAURENT	41,5	8,30	19
LAVEFVE—ZAMBONELLI	35,5	7,10	25
LE	49,5	9,90	12
LE BITOUX	58,5	11,70	3
LEBRUN	31	6,20	32
LEFEVRE	26	5,20	37
METIER	31,5	6,30	31
NALBORCZYK	32	6,40	30
NICOLAS	37	7,40	23
PILLANT—RENNSESSON	22,5	4,50	38
ROUELLE	34	6,80	27
SEMBENI	56	11,20	5
SENE	50	10,00	10
SOSSON	49,5	9,90	12
VARLET	30,5	6,10	33

	Sur 20	Sur 100
Moyenne	8,27	41,36
Nombre de notes	39	
Écart-type	2,26	
Médiane	8,20	41,00
Max	12,80	64,00
Min	3,60	18,00

Questions de cours

	<b>Barême</b>	<b>Note</b>		<b>Barême</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>	
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2
<b>Q.7</b>	3	3		<b>Q.III.2</b>	2
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1
<b>Q.10</b>	2	2			0
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>	
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2
<b>Q.2.1</b>	2	0		<b>Q.I.2.a</b>	2
<b>Q.2.2</b>	4	0		<b>Q.I.2.b</b>	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2
<b>Q.3.1</b>	1	0		<b>Q.I.2.d</b>	2
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5
<b>Total</b>	23			<b>Q.II.3.b</b>	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5

ALEXANDRE

	<b>Barême</b>	<b>Note</b>		<b>Barême</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>	
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2
<b>Q.7</b>	3	1,5		<b>Q.III.2</b>	2
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1
<b>Q.10</b>	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>	
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5
<b>Total</b>	33			<b>Q.II.3.b</b>	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5
					0

ARNOULD

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	0		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	2		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	40			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

ARNOUT

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1			<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	4
<b>Q.6.1</b>	2			<b>Q.I.6</b>	2	2
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2			<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	1		<b>Q.III.2</b>	2	2
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1	1
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0,5		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	3		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	2		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2			<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2			<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2			<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2			<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2			<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	1		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	57			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

BERGHOUT

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	2		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	0		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	0		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	29,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

BRANDAO—LAMY

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>		<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>	
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2
<b>Q.7</b>	3	0		<b>Q.III.2</b>	2
<b>Q.8</b>	2	0		<b>Q.III.3</b>	2
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1
<b>Q.10</b>	2	0			0
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>	
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2
<b>Q.2.2</b>	4	2		<b>Q.I.2.b</b>	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3
<b>Q.4.2</b>	2	1		<b>Q.I.3.d</b>	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5
<b>Total</b>	29			<b>Q.II.3.b</b>	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5
					0

BROSSE

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	1
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	2
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	1
<b>Q.7</b>	3	0		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	1		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	0		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	0
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	41			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

CAYEUX

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	1,5		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	0		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1,5
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0,5		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	2		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	2		<b>Q.II.2.c</b>	2	1
				<b>Q.II.2.d</b>	2	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0,5
<b>Total</b>	54,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

CHARLOT

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	0		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	0		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	0
<b>Q.2.2</b>	4	2		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	0		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	18			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0,5
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

CHATHUANT—LAFDILI

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>		<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>			<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1	<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2	<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1	<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0	<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	2	<b>Q.I.5</b>	4	3
<b>Q.6.1</b>	2	0	<b>Q.I.6</b>	2	
<b>Q.6.2</b>	2	2	<b>Q.II</b>	2	
<b>Q.6.3</b>	2	0	<b>Q.III.1</b>	2	
<b>Q.7</b>	3	3	<b>Q.III.2</b>	2	
<b>Q.8</b>	2	2	<b>Q.III.3</b>	2	
<b>Q.9</b>	2	2	<b>Q.III.4</b>	1	
<b>Q.10</b>	2	2			
<b>Problème n°2</b>			<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1	<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2	<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2		<b>Q.I.2.c</b>	2	
<b>Q.3.1</b>	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	
<b>Q.3.2</b>	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	
<b>Q.3.3</b>	2		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	1	<b>Q.I.3.c</b>	3	3
<b>Q.4.2</b>	2		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2		<b>Q.II.1</b>	2	
<b>Q.5.2</b>	2		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	1	<b>Q.II.2.c</b>	2	
			<b>Q.II.2.d</b>	2	2
			<b>Q.II.3.a</b>	0,5	
<b>Total</b>	50,5		<b>Q.II.3.b</b>	1	1
			<b>Q.II.3.c</b>	1	1
			<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

CHIGNARDET

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	1
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	1,5
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	1
<b>Q.7</b>	3	2		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	0		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	0
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	1		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0,5
<b>Total</b>	29			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

CLEAU

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	2		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	1		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	46,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

COQUET

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	2		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	1		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	0
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	38			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

**DEFAUT**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0,5		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	1,5		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	1
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	1		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	1		<b>Q.II.2.c</b>	2	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0,5
<b>Total</b>	44			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

**DESRUMAUX**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	2		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	1				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	0		<b>Q.I.2.d</b>	2	2
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	1		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0,5
<b>Total</b>	34,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

DU

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	1		<b>Q.I.5</b>	4	1
<b>Q.6.1</b>	2	1		<b>Q.I.6</b>	2	1
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	3		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1,5		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	1,5		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	1				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	1		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	2		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	1
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	46			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

DUPUIS-PIERRET

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>		<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>			<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1	<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2	<b>Q.I.2</b>	2	0
<b>Q.3</b>	1	1	<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	1	<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	1	<b>Q.I.5</b>	4	2
<b>Q.6.1</b>	2	1	<b>Q.I.6</b>	2	1
<b>Q.6.2</b>	2	0	<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0	<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	0	<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2	<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0	<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0			
<b>Problème n°2</b>			<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1	<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2	<b>Q.I.2.a</b>	2	0
<b>Q.2.2</b>	4	4	<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	2	<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1	<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	1	<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0	<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2	<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	0	<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0	<b>Q.II.1</b>	2	
<b>Q.5.2</b>	2	1	<b>Q.II.2.a</b>	1	
<b>Q.5.3</b>	2	0	<b>Q.II.2.b</b>	2	
<b>Q.5.4</b>	2	1	<b>Q.II.2.c</b>	2	
			<b>Q.II.2.d</b>	2	
			<b>Q.II.3.a</b>	0,5	
<b>Total</b>	42		<b>Q.II.3.b</b>	1	
			<b>Q.II.3.c</b>	1	
			<b>Q.II.3.d</b>	0,5	

DURAND

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0,5		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	2,5		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	1		<b>Q.III.4</b>	1	1
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	2
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	2		<b>Q.II.2.c</b>	2	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0,5
<b>Total</b>	61			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

EL YACOUBI

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2,5
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	2		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1,5		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0,5		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	2		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	0
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	33,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0,5
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

**ELAHRACHE**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	1
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	1
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	2		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	1		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	1
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0,5
<b>Total</b>	50			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

**FRAITURE**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	0
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	1		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	0		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	1		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	0		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	1
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	36,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

GOGLINS

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	3
<b>Q.6.1</b>	2	2		<b>Q.I.6</b>	2	2
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	3		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	2
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0,5
<b>Total</b>	64			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

**HACQUIN**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	4
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	2
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	1
<b>Q.7</b>	3	2,5		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1,5		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.d</b>	2	0
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	2		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	50,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

HOUZE

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	1
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	3		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	1
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	2		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	1		<b>Q.II.2.c</b>	2	
				<b>Q.II.2.d</b>	2	
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	
<b>Total</b>	44			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	

**LABORDERIE**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	4
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	2
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	3		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1	1
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	1		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	3
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0,5
<b>Total</b>	56			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

LAURENT

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	3		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	0		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	0		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	1		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	41,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

LAVEFVE-ZAMBONELLI

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>		<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>			<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1	<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2	<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1	<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0	<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	0	<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0	<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2	<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0	<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	2,5	<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2	<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2	<b>Q.III.4</b>	1	1
<b>Q.10</b>	2	1			
<b>Problème n°2</b>			<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0	<b>Q.I.1</b>	2	0
<b>Q.2.1</b>	2	2	<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	0	<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0	<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	0	<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0	<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0	<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2	<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	0	<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0	<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0	<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0	<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	1	<b>Q.II.2.c</b>	2	0
			<b>Q.II.2.d</b>	2	0
			<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	35,5		<b>Q.II.3.b</b>	1	0
			<b>Q.II.3.c</b>	1	1
			<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

LE

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2,5
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	3
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	0,5		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	0,5		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	2		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2			<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	0,5
<b>Q.4.2</b>	2			<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	2		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2			<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2			<b>Q.II.2.c</b>	2	1
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	49,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

LE BITOUX

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	1
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	3		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	1		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	58,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

LEBRUN

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	1
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	0		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	0		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0,5				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	0		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	0		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	31			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

LEFEVRE

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	1
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1			<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	2		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	1				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	0
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	0
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	0
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	26			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

**METIER**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	1,5
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0,5
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0,5
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	1
<b>Q.7</b>	3	1		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1,5		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	1		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	0
<b>Q.2.1</b>	2	1,5		<b>Q.I.2.a</b>	2	0
<b>Q.2.2</b>	4	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	0		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	31,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

NALBORCZYK

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>		<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>	
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2
<b>Q.7</b>	3	1		<b>Q.III.2</b>	2
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1
<b>Q.10</b>	2	0			0
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>	
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5
<b>Total</b>	32			<b>Q.II.3.b</b>	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5

NICOLAS

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	1
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	1,5		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	0		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	0		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	37			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

PILLANT-RENNESSEN

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>		<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>			<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1	<b>Q.I.1</b>	3	1
<b>Q.2</b>	2	2	<b>Q.I.2</b>	2	0
<b>Q.3</b>	1	1	<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0	<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	0	<b>Q.I.5</b>	4	1
<b>Q.6.1</b>	2	0	<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0	<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0	<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	0,5	<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	0	<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0	<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	0			
<b>Problème n°2</b>			<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1	<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2	<b>Q.I.2.a</b>	2	0
<b>Q.2.2</b>	4	3	<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0	<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1	<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0	<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0	<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	2	<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	0	<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0	<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0	<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0	<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	0	<b>Q.II.2.c</b>	2	0
			<b>Q.II.2.d</b>	2	0
			<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	22,5		<b>Q.II.3.b</b>	1	0
			<b>Q.II.3.c</b>	1	1
			<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

**ROUELLE**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	1
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	1
<b>Q.7</b>	3	1,5		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1	1
<b>Q.10</b>	2	0				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	2		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	0		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	0
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	0
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	34			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

**SEMBENI**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	2
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	4
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	1
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	1
<b>Q.7</b>	3	3		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	2		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.d</b>	2	0
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	0
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	1		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	56			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

**SENE**

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	3
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	2
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	0		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	2		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	1
<b>Q.7</b>	3	3		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	2		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	2		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	0
<b>Q.2.2</b>	4	0		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	2
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	1		<b>Q.I.3.a</b>	1	1
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	50			<b>Q.II.3.b</b>	1	1
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0

SOSSON

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	2
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	2
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	0
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	0
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	2
<b>Q.7</b>	3	1		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	1				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	2
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	4		<b>Q.I.2.b</b>	1	0
<b>Q.2.3</b>	2	2		<b>Q.I.2.c</b>	2	0
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	2		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	1
<b>Q.4.1</b>	2	2		<b>Q.I.3.c</b>	3	1
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	2		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	2
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	2
				<b>Q.II.2.d</b>	2	2
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	49,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	1
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0,5

VARLET

	<b>Barème</b>	<b>Note</b>			<b>Barème</b>	<b>Note</b>
<b>Problème n°1</b>				<b>Problème n°3</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	3	0
<b>Q.2</b>	2	2		<b>Q.I.2</b>	2	1
<b>Q.3</b>	1	1		<b>Q.I.3</b>	2	1
<b>Q.4</b>	1	0		<b>Q.I.4</b>	2	1
<b>Q.5</b>	2	2		<b>Q.I.5</b>	4	0
<b>Q.6.1</b>	2	0		<b>Q.I.6</b>	2	0
<b>Q.6.2</b>	2	0		<b>Q.II</b>	2	0
<b>Q.6.3</b>	2	0		<b>Q.III.1</b>	2	0
<b>Q.7</b>	3	2		<b>Q.III.2</b>	2	0
<b>Q.8</b>	2	1,5		<b>Q.III.3</b>	2	0
<b>Q.9</b>	2	0		<b>Q.III.4</b>	1	0
<b>Q.10</b>	2	2				
<b>Problème n°2</b>				<b>Problème n°4</b>		
<b>Q.1</b>	1	1		<b>Q.I.1</b>	2	1
<b>Q.2.1</b>	2	2		<b>Q.I.2.a</b>	2	2
<b>Q.2.2</b>	4	1		<b>Q.I.2.b</b>	1	1
<b>Q.2.3</b>	2	0		<b>Q.I.2.c</b>	2	1
<b>Q.3.1</b>	1	1		<b>Q.I.2.d</b>	2	0
<b>Q.3.2</b>	2	1		<b>Q.I.3.a</b>	1	0
<b>Q.3.3</b>	2	0		<b>Q.I.3.b</b>	1	0
<b>Q.4.1</b>	2	0		<b>Q.I.3.c</b>	3	0
<b>Q.4.2</b>	2	0		<b>Q.I.3.d</b>	2	2
<b>Q.5.1</b>	2	0		<b>Q.II.1</b>	2	2
<b>Q.5.2</b>	2	0		<b>Q.II.2.a</b>	1	1
<b>Q.5.3</b>	2	0		<b>Q.II.2.b</b>	2	0
<b>Q.5.4</b>	2	0		<b>Q.II.2.c</b>	2	0
				<b>Q.II.2.d</b>	2	0
				<b>Q.II.3.a</b>	0,5	0
<b>Total</b>	30,5			<b>Q.II.3.b</b>	1	0
				<b>Q.II.3.c</b>	1	0
				<b>Q.II.3.d</b>	0,5	0