

...

Commentaires :

Bien pour les méthodes de thermodynamique que tu maîtrises. La note reste cependant un peu juste car il faudrait en faire davantage (tracer le cycle, aller plus loin dans le sujet). Tu es sur une bonne voie pour les concours, à condition de poursuivre tes efforts.

Total : 23 / 100

Note : 8.5 / 20

Points particuliers à retravailler :

N'oublie pas les hypothèses pour la loi de Laplace. Attention pour le 1^{er} principe système ouvert, c'est bien Δh et non pas Δu .

questions abordées : 30%

réponses correctes : 75%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonnes réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore
Moyenne	8.2

...

Commentaires :

Absent

Total : / 100

Note : / 20

Points particuliers à retravailler :

questions abordées : %

réponses correctes : %

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonnes réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore
Moyenne	8.2

...

Commentaires :

Un devoir trop juste car trop peu de questions traitées et des erreurs. Tu connais la loi de Laplace, mais il faut aussi savoir appliquer le premier principe pour un système ouvert. Il faudra revoir ces points là de thermodynamique en révision : apprendre les fiches bilans, refaire des exercices de TD.

Total : 12 / 100

Note : 4 / 20

Points particuliers à retravailler :

Les manipulations mathématiques avec les exposants de la loi de Laplace. Les questions où il faut appliquer le premier principe, typiquement la question 2 qu'il faut refaire et savoir faire.

questions abordées : 30%

réponses correctes : 40%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonnes réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore
Moyenne	8.2

...

Commentaires :

Un devoir où tu montres que tu maîtrises une partie des méthodes de thermodynamique, mais il est dommage de perdre des points à causes d'oublis des hypothèses ou du système. Le devoir est correct, mais reste un peu juste à cause de ceci et du fait que tu devrais en faire plus. Continue dans cette lancée et intensifie tes efforts.

Total : 30 / 100

Note : 10.5 / 20

Points particuliers à retravailler :

Bien préciser les hypothèses pour la loi de Laplace. Bien préciser le système pour le 1er principe. Il serait bien de savoir tracer le diagramme du cycle.

questions abordées : 40%

réponses correctes : 70%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonne réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore
Moyenne	8.2

...

Commentaires :

Bien pour les méthodes de thermodynamique que tu maîtrises. La note reste cependant trop juste car il faudrait en faire davantage. Pour cela il faut mieux maîtriser les méthodes en s'exerçant sur les DM et TD pour savoir les faire seul. Tu es sur une bonne voie, à condition de poursuivre tes efforts.

Total : 23 / 100

Note : 8.5 / 20

Points particuliers à retravailler :

N'oublie pas les hypothèses pour la loi de Laplace.

questions abordées : 30%

réponses correctes : 70%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonne réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore
Moyenne	8.2

...

Commentaires :

Même bilan que pour l'épreuve précédente. Où sont passées tes connaissances ? Il faut absolument réviser et apprendre l'essentiel (savoir appliquer un 1er principe pour un système ouvert, savoir utiliser la loi de Laplace). Tu as les capacités de le faire, il faut te mobiliser et travailler davantage. Reprend les fiches bilan des divers chapitres et apprends les, fait les exercices de TD.

Points particuliers à retravailler :

Total : 8 / 100

Note : 3 / 20

questions abordées : 10%

réponses correctes : 75%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonne réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore

Moyenne 8.2

...

Commentaires :

Un devoir trop juste à cause d'un nombre de questions traitées trop faibles. Ce que tu traites est pourtant plutôt bien fait : tu sais utiliser Laplace, appliquer le 1er principe, tracer le diagramme du cycle, c'est donc encourageant. Mais il faut en faire davantage pour améliorer la note.

Points particuliers à retravailler :

Total : 20 / 100

Note : 7.5 / 20

questions abordées : 25%

réponses correctes : 80%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonne réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore

Moyenne 8.2

...

Commentaires :	Total : 40 / 100
Une bonne maîtrise des méthodes de thermodynamiques, ce qui en fait un devoir correct. À poursuivre.	Note : 14 / 20
Points particuliers à retravailler :	
Pense à faire les AN. Pense à toutes les hypothèses, par exemple pour la loi de Laplace il faut que ce soit un gaz parfait.	questions abordées : 50%
	réponses correctes : 77%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonne réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore

Moyenne	8.2
----------------	------------

...

Commentaires :	
Des questions bien traitées. Bien par exemple pour le tracé du cycle. Le devoir reste un peu juste car il manque une maîtrise solide des lois de base : loi de Laplace mal connue, 1er principe pour un système ouvert connu mais pas à l'aise pour l'appliquer. Bilan similaire à l'épreuve 1 : il faut poursuivre tes efforts	Total : 22 / 100
Points particuliers à retravailler :	
Question 2 à reprendre, important et c'est presque ça. Loi de Laplace : les hypothèses sont : évolution isentropique (ou adiabatique réversible) + gaz parfait, et il faut connaître la loi. Pour le 1er ppe ce n'est pas la version isobare qu'on utilise ici, mais la version pour un système ouvert (peu importe que l'évolution soit isobare ou non) : $\Delta h + \delta e_c + \Delta e_p = w_i + q$.	Note : 8 / 20
	questions abordées : 40%
	réponses correctes : 55%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonnes réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore
Moyenne	8.2

...

Commentaires :

Un devoir où tu montres que tu maîtrises une partie des méthodes de thermodynamique, mais il est dommage de perdre des points à cause d'oublis des hypothèses ou du système. Le devoir est correct, mais reste un peu juste à cause de ceci et du fait que tu devrais en faire plus. C'est en tout cas encourageant, continue dans cette lancée et intensifie tes efforts.

Total : 27 / 100

Note : 10 / 20

Points particuliers à retravailler :

Bien préciser le système lors de l'application du 1er principe. Bien donner les hypothèses pour appliquer la loi de Laplace : évolution isentropique (ou adiabatique réversible) et gaz parfait.

questions abordées : 35%

réponses correctes : 75%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonnes réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore
Moyenne	8.2

...

Commentaires :

Un devoir trop juste car trop peu de questions traitées et des erreurs. Tu connais la loi de Laplace, mais il faut aussi savoir appliquer le premier principe pour un système ouvert. Il faudra revoir ces points là de thermodynamique en révision : apprendre les fiches bilans, refaire des exercices de TD. Ne te décourage pas, tu es capable de faire mieux.

Total : 16 / 100

Note : 5.5 / 20

Points particuliers à retravailler :

Les questions où il faut appliquer le premier principe, typiquement la question 2 qu'il faut refaire et savoir faire.

questions abordées : 30%

réponses correctes : 50%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonne réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore

Moyenne	8.2
---------	-----

...

Commentaires :

Un devoir correct. Tu maîtrises correctement les différentes méthodes de thermodynamique nécessaires à la réussite du sujet (1er ppe, Laplace, etc...). C'est donc encourageant. Bien mieux que la première épreuve, ce qui montre que tu as les capacités pour arriver à de bons résultats.

Total : 34 / 100

Note : 12.5 / 20

Points particuliers à retravailler :

Il faudrait être capable de tracer les cycles dans les diagrammes (question 8), cela aide à comprendre le fonctionnement global de la machine.

questions abordées : 40%

réponses correctes : 80%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonne réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore

Moyenne	8.2
---------	-----

...

<p>Commentaires :</p> <p>Un devoir encore un peu juste, mais néanmoins tu montres que tu maîtrises les méthodes de thermodynamique utiles à ce sujet (Laplace, 1er principe). Il faut surtout en faire plus pour améliorer la note. Efforts à poursuivre donc.</p> <p>Points particuliers à retravailler :</p>	<p>Total : 26 / 100</p> <p>Note : 9.5 / 20</p> <p>questions abordées : 30%</p> <p>réponses correctes : 80%</p>
--	---

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonnes réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
4	
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore
Moyenne 8.2	

...

<p>Commentaires :</p> <p>Même bilan que pour l'épreuve précédente. Où sont passées tes connaissances? C'était bien mieux pendant le reste de l'année. Il faut apprendre au moins les fiches bilan des divers chapitres, savoir faire les exercices de TD importants. Tu es tout à fait capable de faire mieux, ne perds pas tes moyens.</p> <p>Points particuliers à retravailler :</p>	<p>Total : 6 / 100</p> <p>Note : 2.5 / 20</p> <p>questions abordées : 7%</p> <p>réponses correctes : 90%</p>
---	---

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonnes réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
4	
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore
Moyenne 8.2	

...

Commentaires :

Le devoir est correct, mais reste un peu juste à cause d'imprécisions dans certaines questions. Il faut donc encore mieux maîtriser les différentes méthodes. Continue dans cette lancée et intensifie tes efforts.

Total : 30 / 100

Note : 11 / 20

Points particuliers à retravailler :

La question 2 d'application du premier principe est à savoir faire sans faute.

questions abordées : 40%

réponses correctes : 73%

Remarque :

- questions abordées : c'est le pourcentage de questions du sujet que vous avez abordées (correctement ou non).
- réponses correctes : c'est le pourcentage de bonnes réponses parmi ce que vous avez écrit sur votre copie.

Exemple : questions abordées = 60% et réponses correctes = 30% : vous avez abordé 60% du sujet dans ce que vous avez rendu, et dans ce que vous avez écrit sur votre copie il y a 30% de réponses correctes. La note finale revient à faire le produit des deux, il faut donc maximiser l'un et l'autre.

2.5	
3	
4	Trop de points de cours / méthodes mal maîtrisés et qu'il faut retravailler
5.5	
7.5	Encore trop juste, cours et méthodes à travailler sérieusement
8	↓
8.5	↓
8.5	↓
9.5	↓
10	↓
10.5	↓
11	↓
12.5	Satisfaisant mais à améliorer
14	Bien, continuer pour progresser encore

Moyenne	8.2
----------------	------------