

Nom de famille :

(Suivi, s'il y a lieu, du nom d'usage)



Prénom(s) :

Numéro  
Candidat :

Né(e) le :

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'émargement)

## CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) ; éviter le stylo plume à encre noire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.



## Document réponses Physique-Chimie

## EXERCICE I

I-1- Représentation de Lewis :

I-2- Diagramme de prédominance :

I-3-

I-4-

I-5-

I-6-

I-7-

## EXERCICE II

II-1-

II-2-

II-3-a Cocher la modélisation exacte :  (1)  (2)  (3)  (4)  (5)II-3-b Force de poussée :  $F =$

II-4-a Vitesse $v_2 =$	II-4-b Accélération $a =$
II-5- (cocher la ou les réponses exactes)	
<input type="checkbox"/> La masse de la fusée est plus importante au décollage	
<input type="checkbox"/> L'air est moins dense en altitude	
<input type="checkbox"/> La force de gravitation décroît avec l'altitude	
La force de poussée diminue	