



## LE LANCEMENT D'UN SATELLITE

Dès son arrivée au centre de Kourou en Guyane française, deux mois avant le lancement, on place le satellite de météorologie dans une salle de préparation ultra-propre. Des équipes de techniciens assemblent les éléments et vérifient que tout fonctionne comme avant son transport.

Quelques jours avant le lancement, on fait le plein des réservoirs des moteurs qui permettent au satellite de manœuvrer dans l'espace. On enferme l'ensemble, dans la coiffe de la fusée qui le protège pendant le début du vol.

On fixe le jour J et l'heure H du lancement. Dans la salle de contrôle, chacun a les yeux rivés sur son écran. À partir de ce moment, les spécialistes chronomètrent toutes les opérations.

Et le dernier jour, « 5...4...3...2...1...0 ! ». Les 250 tonnes d'Ariane 4 décollent dans un fracas assourdissant. Lancement réussi !

9  
18  
25  
32  
39  
44  
53  
60  
68  
79  
84  
97  
107  
115  
119  
131  
139  
142

## Compréhension

- 1 De quoi parle ce document ?
- 2 Où cela se passe-t-il ?
- 3 Qu'est-ce qu'un satellite ?
- 4 De quel type de satellite s'agit-il ?
- 5 Que signifie ultra-propre ?
- 6 Pourquoi la salle de préparation du satellite doit-elle être ultra-propre ?

## Gamme de lecture

### Je lis des mots rapidement et sans erreur

Son transport – le lancement – le satellite – des techniciens – manœuvrer – chacun – les spécialistes – l'espace – ensemble – le contrôle – les opérations – assourdissant – un fracas – la fusée – les yeux – les éléments – des moteurs – manœuvrer – les jours

## Fluence (texte)

### Je lis le texte avec fluidité (mots lus en 1 minute).

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

→ J'ai réussi à lire mon texte en :

1 \_\_\_\_' \_\_\_\_ / 2 \_\_\_\_' \_\_\_\_