

John Ternus, nouveau patron d'Apple (15 septembre 2026)

FICHE PÉDAGOGIQUE

i De quoi est-il question ? Apple a un nouveau grand patron : John Ternus remplace Tim Cook à la tête de l'entreprise.

👤 De qui est-il question ? De John Ternus, un ingénieur entré chez Apple en 2001, et de Tim Cook, qui a été PDG pendant 15 ans.

🌍 Où cela se déroule-t-il ? À Cupertino, en Californie, où se trouve le siège social d'Apple.

🕒 Quand cela a-t-il eu lieu ? Le changement a été annoncé le 20 avril 2026 et Ternus est devenu PDG le 1er septembre 2026.

❓ Pourquoi c'est important ? Parce qu'Apple est l'une des entreprises les plus connues sur la Terre !

🎯 Pour cette activité, ton objectif sera d'en apprendre un peu plus à propos de John Ternus et de l'entreprise Apple. 🍏



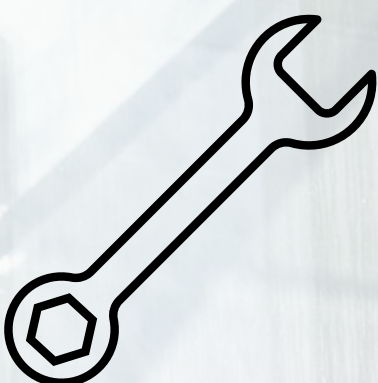
OBJECTIFS

- Découvrir le parcours de John Ternus, de jeune ingénieur à patron d'Apple
- Reconnaître et choisir les bons homophones dans un texte informatif
- Lire et interpréter les données d'une infographie sur le marché mondial des téléphones
- Effectuer des calculs avec de grands nombres, des décimales et des pourcentages



MATIÈRES

- **Français**
 - Homophones
 - Compréhension de lecture
 - Réponses courtes
- **Mathématiques**
 - Lecture d'une infographie
 - Addition et soustraction de nombres décimaux
 - Pourcentage et arrondissement
 - Comparaison multiplicative
- **Univers social**
 - La direction d'une grande entreprise
 - Les entreprises technologiques dans le monde
 - L'innovation et son effet sur la société



COMPÉTENCES

- Distinguer des mots qui se prononcent de la même façon mais s'écrivent différemment
- Lire et comprendre un texte informatif
- Repérer des données dans une infographie
- Effectuer des calculs simples (soustraction, addition, pourcentage, division)
- Interpréter le reste d'une division selon le contexte
- Produire des réponses courtes et précises



DURÉE

- Environ 60 minutes



POUR DÉBUTER

- Demander aux élèves s'ils connaissent le nom du patron d'une grande entreprise, n'importe laquelle
- Faire la liste des produits Apple qu'ils connaissent (iPhone, iPad, Mac, AirPods, Apple Watch...)
- Demander : « Combien d'années faut-il travailler dans une entreprise avant de pouvoir la diriger ? » et recueillir leurs hypothèses.

John Ternus, nouveau patron d'Apple (15 septembre 2026)



FICHE PÉDAGOGIQUE

QUESTIONS ET RÉPONSES

ÉTAPE 1 — D'ingénieur à grand patron d'Apple !

Lecture d'un texte informatif sur l'arrivée de John Ternus à la tête d'Apple, dans lequel cinq homophones ont été retirés. L'élève choisit la bonne graphie parmi quatre possibilités.

Q1 — a (verbe avoir : on pourrait dire « elle avait changé »)

Q2 — c'est (signifie « cela est » ; aucun nom pluriel ne suit)

Q3 — là (adverbe de lieu, qui reprend Cupertino)

Q4 — Quand (marqueur de temps, remplaçable par « lorsque »)

Q5 — leur (déterminant placé devant le nom singulier travail)

ÉTAPE 2 — Une entreprise d'envergure mondiale. Lecture d'une infographie présentant les expéditions mondiales de téléphones intelligents de janvier à juin 2026, puis résolution de quatre problèmes.

Q6 — $125,5 - 116,9 = 8,6$ millions

Q7 — $125,5 + 116,9 + 65,0 = 307,4$ millions

Q8 — $116,9 \div 567,2 = 0,206$, soit environ 21 %

Q9 — $125,5 \div 42,4 = 2,96$, soit environ 3 fois plus

ÉTAPE 3 — Un iPhone qui se plie ! Découverte de l'iPhone Duo sur le site d'Apple, puis résolution de trois problèmes portant sur ses caractéristiques.

Q10 — $7,6 - 5,4 = 2,2$ pouces

Q11 — $20 \times 2 = 40$ minutes

Q12 — $2\,999 \div 25 = 119,96$, soit presque 120 semaines, un peu plus de deux ans

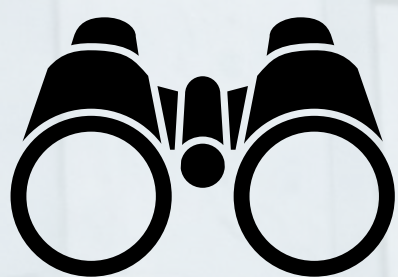
POUR FINIR



- Faire un retour collectif sur ce que les élèves ont retenu
- Discuter de ce qui les a le plus surpris (les 25 ans de Ternus chez Apple avant de devenir patron, le prix du téléphone pliable, la forme du siège social)
- Faire le lien avec d'autres passations qu'ils connaissent : un capitaine d'équipe, une direction d'école, un chef d'État

POUR ALLER PLUS LOIN

 Julie Gouazé. *Steve Jobs*. Quelle histoire



- $461 \div 2 = 230,5$ mètres
- $3,14 \times 461 = 1\,447,54$, soit environ 1 448 mètres (presque 1,5 km)
- $1,448 \text{ km} \div 5 \text{ km/h} = 0,29 \text{ h}$, puis $\times 60 =$ environ 17 minutes
- $10\,000 \div 1\,448 = 6,9$, soit 6 tours complets

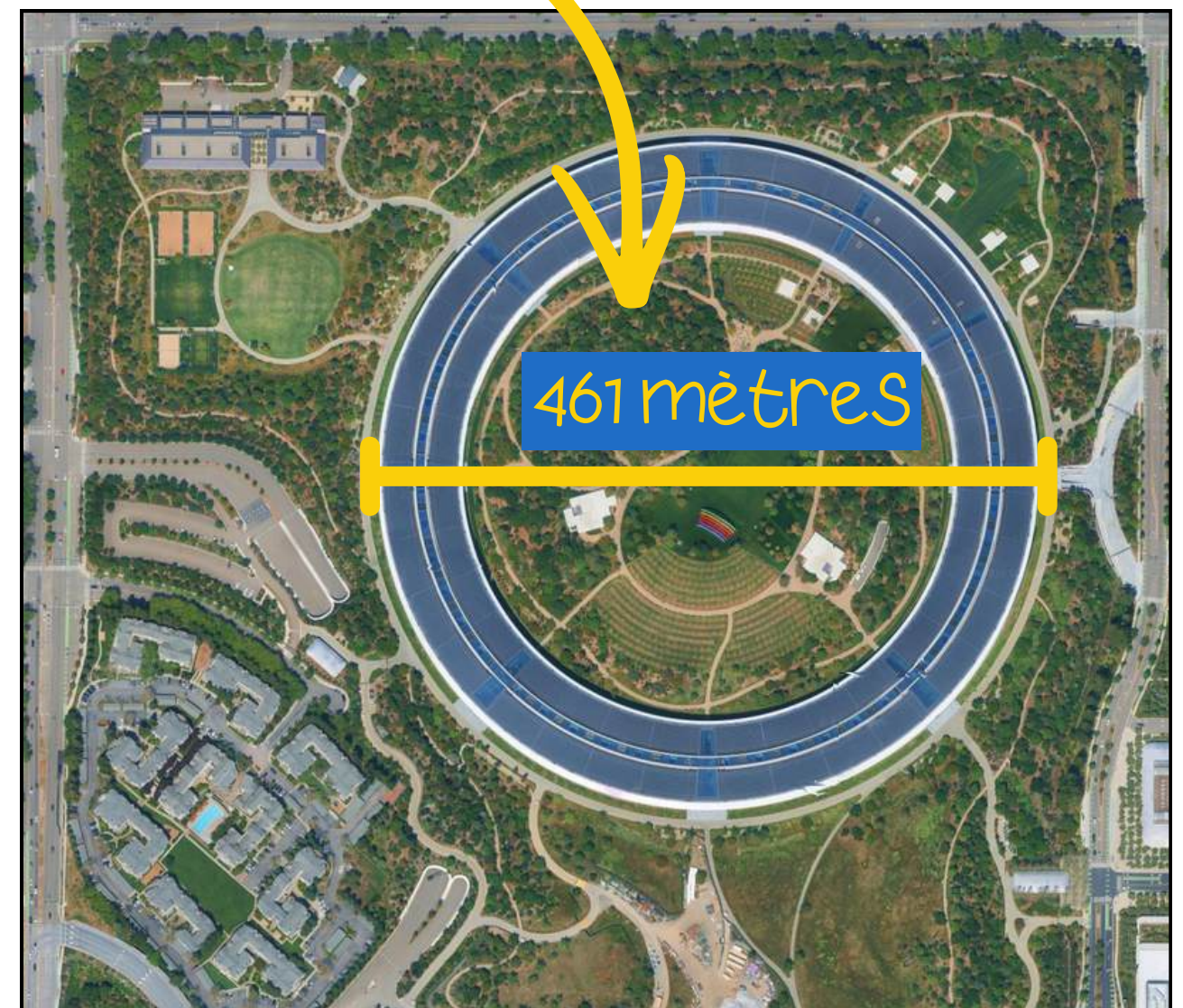
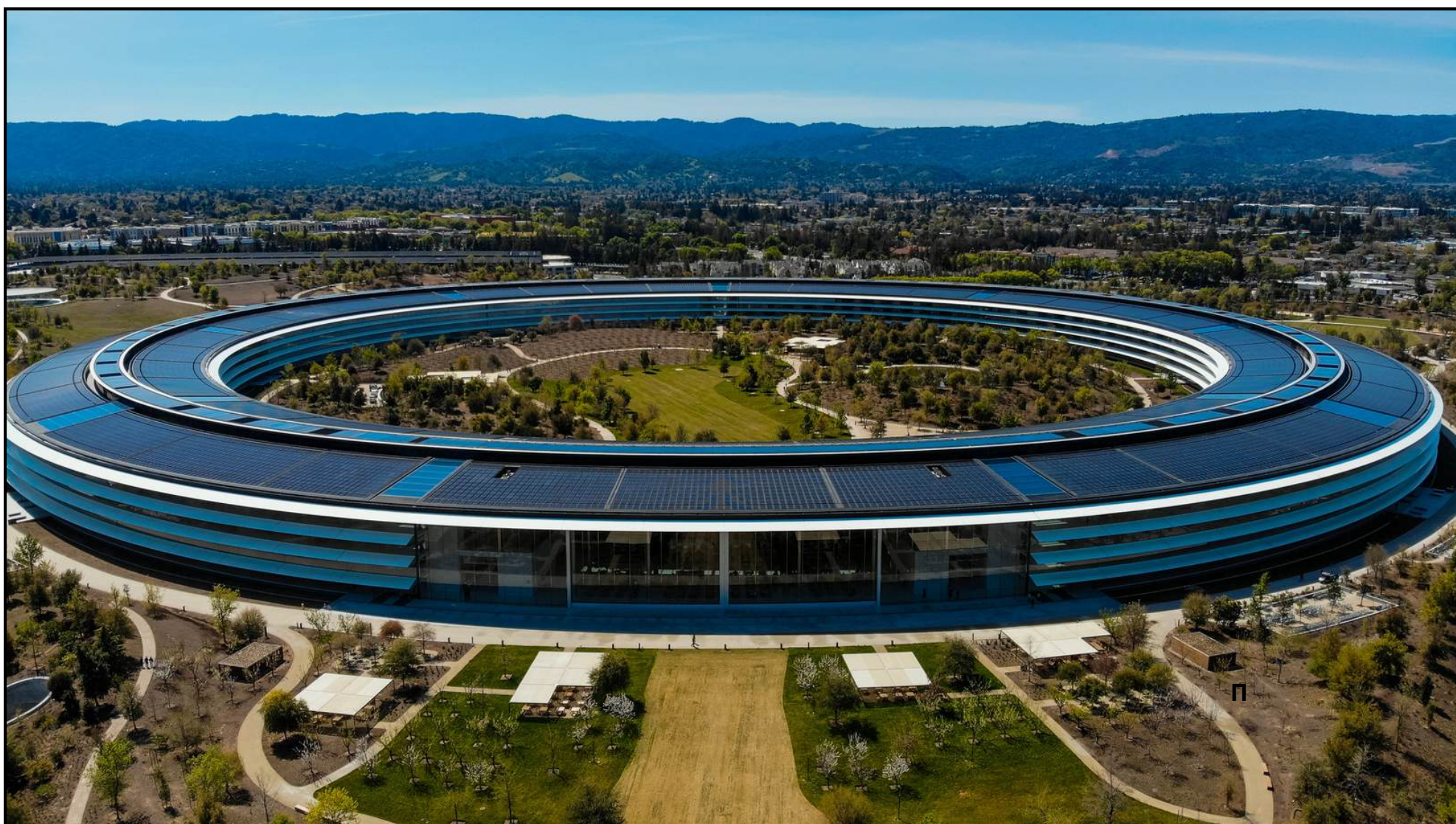


John Ternus, nouveau patron d'Apple (15 septembre 2026)

Un siège social venu de l'espace !

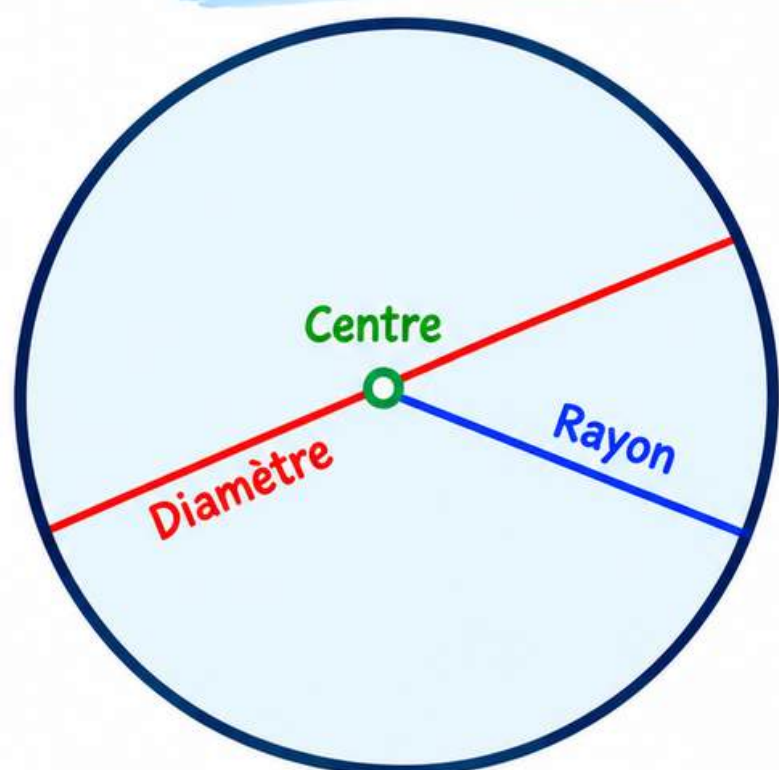
Vu du ciel, le siège social d'Apple ressemble à une soucoupe volante posée dans la verdure. Les employés l'ont d'ailleurs surnommé « le vaisseau spatial ». Ce n'est pas un carré, pas un rectangle : c'est un cercle presque parfait, construit dans la ville de Cupertino, en Californie, et terminé en 2017.

Une seule mesure suffit pour tout calculer : le bâtiment mesure 461 mètres d'un bord à l'autre, en passant par le centre.



> LE CERCLE <

Un cercle, c'est une ligne courbe fermée dont tous les points sont à la même distance du centre.



- Centre**
Point qui est au milieu du cercle.
- Rayon**
Segment qui va du centre au cercle.
- Diamètre**
Segment qui passe par le centre et qui relie deux points du cercle.
- Circonférence**
Longueur du contour du cercle.

Diamètre

$$d = 2r$$

Le diamètre est le double du rayon.

Circonférence

$$C = \pi d = 2\pi r$$

La circonférence est égale à π fois le diamètre, ou à 2π fois le rayon.
 $\pi \approx 3,14$



À retenir !

- Le **diamètre** = $2 \times$ rayon
- La **circonférence** = $\pi \times$ diamètre
- La **circonférence** = $2\pi \times$ rayon

On te propose quelques questions qui vont faire appel à ta connaissance du cercle ! On attaque ?

- Quelle est la mesure du rayon du bâtiment ?
- Quelle est la circonférence du bâtiment, c'est-à-dire la longueur d'un tour complet ? Utilise $\pi \approx 3,14$ et arrondis au mètre près.
- Un employé fait le tour du bâtiment à pied, à une vitesse de 5 km/h. Combien de minutes lui faut-il ? Arrondis à la minute près.
- Combien de tours complets faut-il faire pour marcher 10 kilomètres ?

Le sais-tu ? Le vaisseau spatial d'Apple est fait de verre si transparent que, après son ouverture, des employés sont entrés dedans sans le voir ! Certains se sont fait mal. Pour éviter les accidents, ils ont collé des papillons adhésifs sur les vitres... qu'on leur a demandé d'enlever, parce que ça gâchait la beauté du bâtiment.

RAPPEL : $\pi = 3,14$