

<http://assetec.net/assetec2023/spip.php?article816>



# **d'accompagnement du programme de technologie au cycle 4**

- Vie de la Technologie - Institutionnel - Textes -  
Date de mise en ligne : vendredi 25 mars 2016

---

Copyright © ASSETEC - Tous droits réservés

---

Technologie

[Imprimer](#)

Ressources d'accompagnement du programme de technologie au cycle 4

Les ressources d'accompagnement proposent des outils pédagogiques, didactiques et scientifiques pour la mise en œuvre du programme de technologie au cycle 4. Elles ont été conçues et réalisées par des groupes d'experts en partenariat avec l'inspection générale de l'Education nationale. De nouvelles mises en ligne viendront les compléter régulièrement.

- [Inscrire son enseignement dans une logique de cycle](#)
- [Mettre en œuvre son enseignement](#)
  
- [Equiper le laboratoire de technologie](#)
- [Pour aller plus loin](#)

## Inscrire son enseignement dans une logique de cycle

### Démarches et méthodes

Le guide pédagogique et didactique proposé ci-dessous met en perspective le nouveau programme dans le contexte du nouveau collège. Il précise le sens et la portée des différentes démarches - investigation, projet, résolution de problème, etc. - mises en avant dans le programme de cycle 4. Il intègre également des commentaires pour concevoir des progressions et des séquences. Il ne revêt aucun caractère prescriptif.

[Guide pédagogique et didactique d'accompagnement du nouveau programme de technologie.](#)

## Outils pour concevoir la progressivité des apprentissages

Ce tableau à téléchargeable constitue un outil pour élaborer des progressions pédagogiques sur les trois années du cycle 4. Il permet aux équipes pédagogiques de concevoir des progressions directement adossées aux thématiques et aux compétences du socle commun et du programme. Il intègre des exemples de séquences et de problématiques. Une notice de présentation et d'utilisation accompagne la prise en main de cette ressource.

•

[Notice de présentation et d'utilisation du tableau](#)

•

[Outil d'aide à l'élaboration de progression pédagogique en technologie \(format Excel\)](#)

## Mettre en œuvre son enseignement

Directement adossées au programme, ces ressources proposent des pistes pour la mise en œuvre de séquences thématiques problématiques. Elles intègrent des exemples possibles de séances et des indicateurs pour concevoir l'évaluation.

•

[Séquence aménager une salle de spectacle](#)

•

[Séquence programmer un mini-robot](#)

•

[Séquence piloter un objet technique avec un smartphone](#)

•

[Séquence calculer les temps d'une course sportive](#)

# Equiper le laboratoire de technologie

Ce guide présente la configuration des équipements et des locaux requise pour l'enseignement de la technologie dans un établissement nouvellement construit ou restructuré.

[Guide d'équipement du laboratoire de technologie au collège](#)

## Pour aller plus loin

Ces sites permettent d'accéder à différentes ressources complémentaires.

[Enseigner avec le numérique](#) (Cduscol)

[Les réseaux nationaux de ressources des sciences et techniques industrielles](#) (RNR)

[Le Centre d'études et de ressources pour les professeurs de l'enseignement technique](#) (CERPET)