

# BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE STI – ARTS APPLIQUÉS

## ÉTUDE DE CAS SESSION 2007

*Durée : 4 heures*

*Coefficient : 4*

**Ce sujet comporte 4 pages.**

**L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST INTERDIT**

**FOURNITURES :**

- 6 feuilles lavis technique 200 g, format A3
- 4 feuilles de calque 90 g, format A3
- 6 feuilles lay-out, format A3
- 10 feuilles papier machine blanc 80 g, format A4

**REMARQUE :** l'utilisation de supports autres que ceux fournis par le centre d'examen est interdite.

*Dès que ce sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.*

## **La chambre de Camille**

Mobilier de 0 à 15 ans

**Designer** : Florent Lasbleiz

Pièce numérotée et signée  
(2004)

**Matériau** : multiplis laqué

**Couleurs** : vert à pastille orange, bleu ou rose

Fabrication artisanale sur commande

*« Chez nous, faire le lit des enfants est une tradition. Mon grand père a fait celui de mon père qui a fait le mien... J'ai donc dessiné celui de ma fille. »*

**Florent Lasbleiz**

### **DEMANDE :**

À partir des documents proposés vous dégagerez les données fonctionnelles, ergonomiques, techniques, esthétiques et symboliques de cet objet.

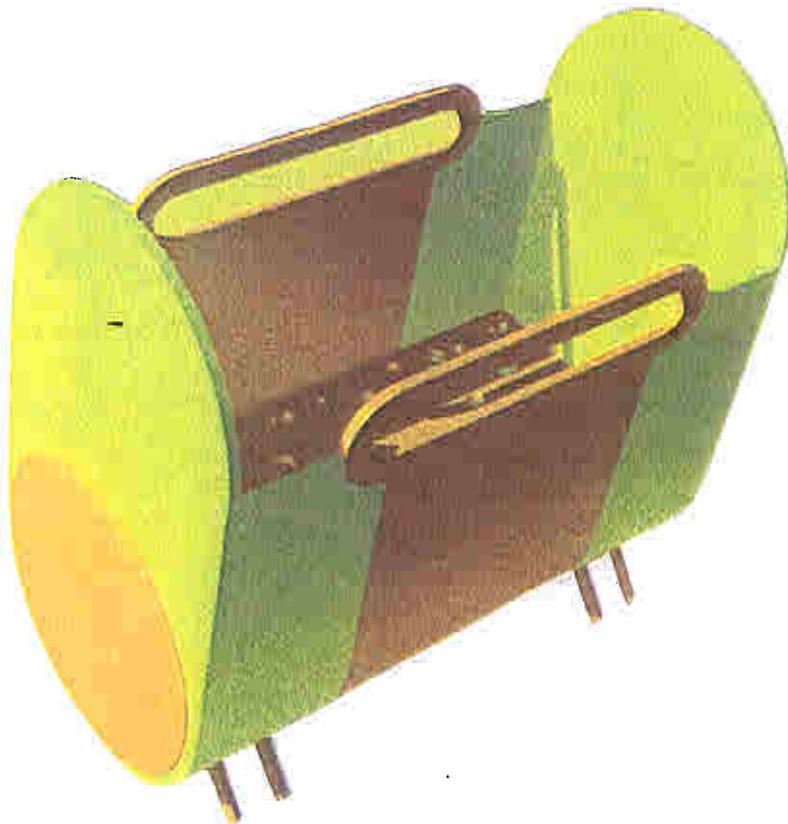
Vous démontrerez comment ce mobilier accompagne le mode de vie et les comportements de l'enfant aux divers stades de son évolution.

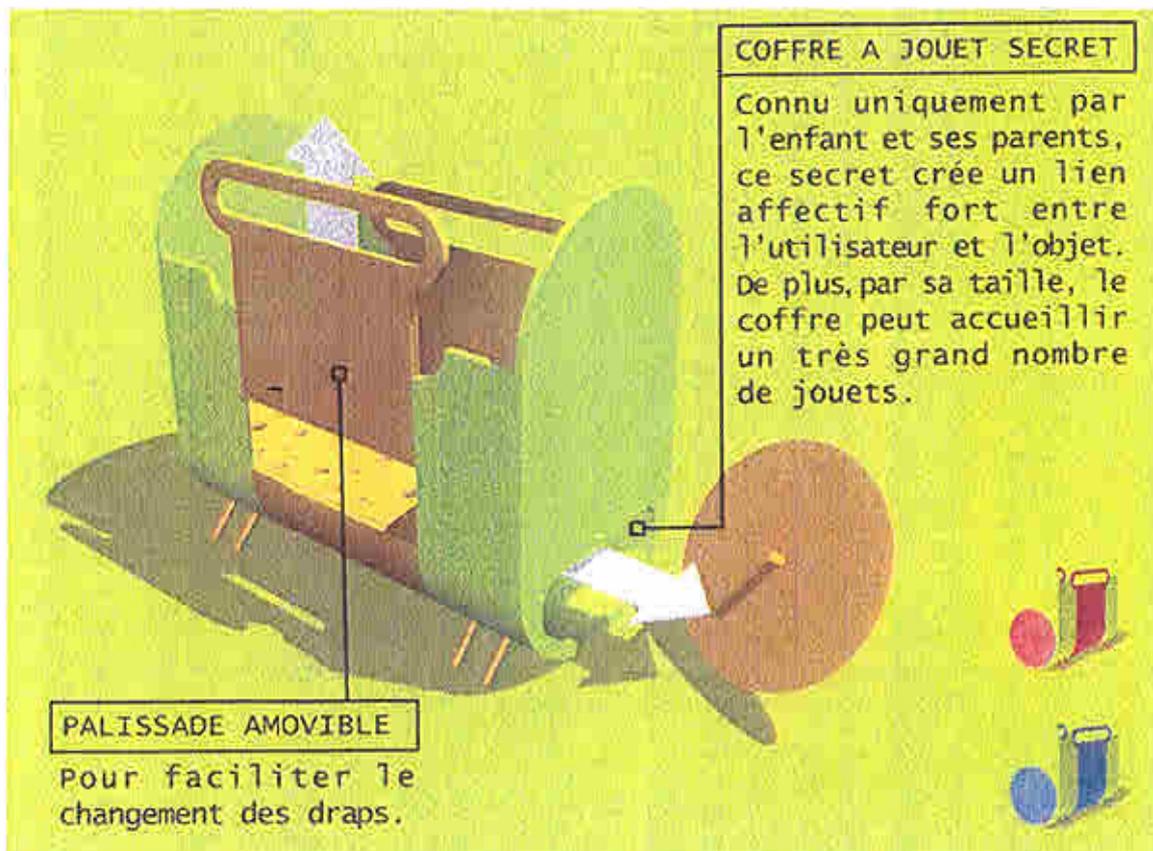
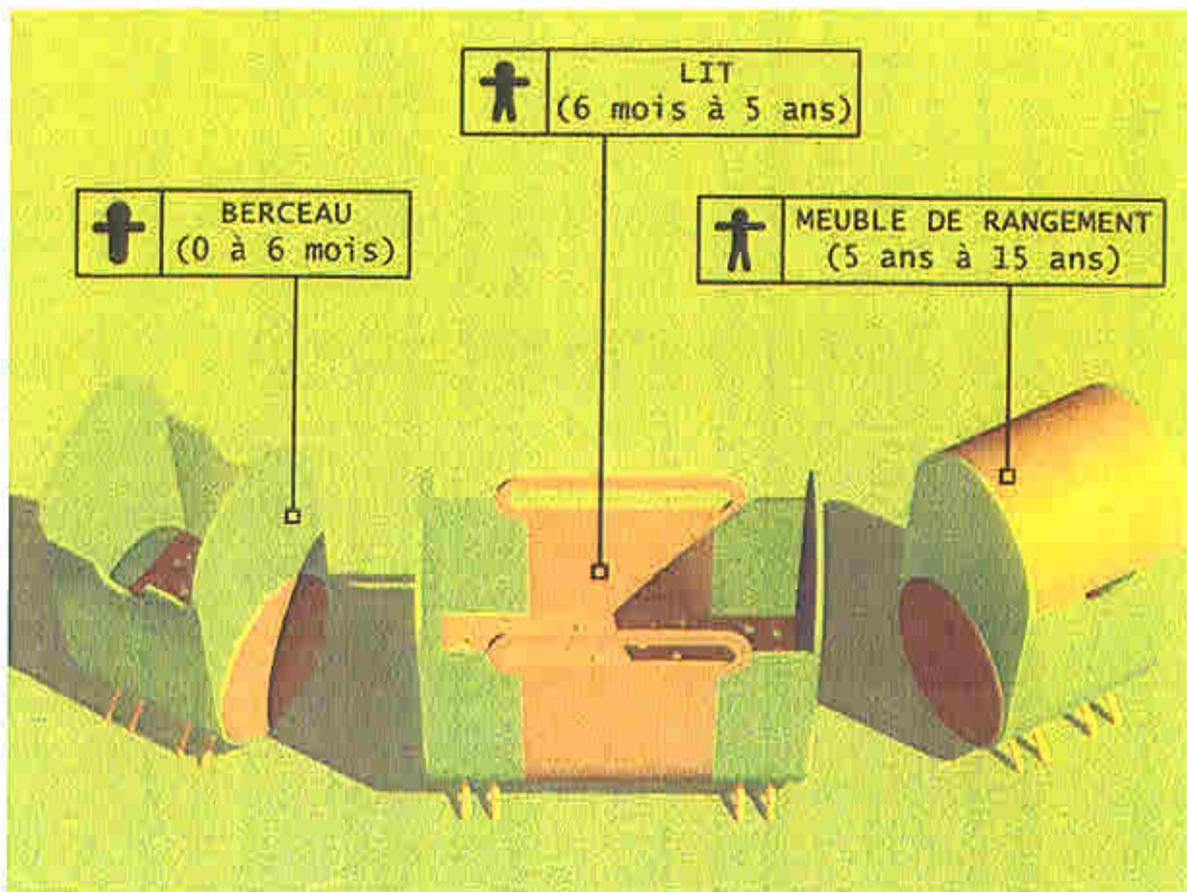
Votre analyse comprendra les commentaires écrits, croquis, schémas techniques, annotations et légendes nécessaires à votre argumentation.

Vous réaliserez cette étude sur format A3. Vous numéroterez chaque planche.

### **CRITÈRES D'ÉVALUATION :**

- Capacités d'investigation
- Pertinence et hiérarchisation des déductions
- Cohérence technologique
- Efficacité de la communication écrite et graphique





Source internet : [www.florentiasbleiz.com](http://www.florentiasbleiz.com)

# **RECHERCHE APPLIQUÉE**

## **SESSION 2007**

*Durée : 8 heures*

*Coefficient : 5*

**L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST INTERDIT**

**FOURNITURES :**

- 6 feuilles lavis technique 200 g (format A3)
- 4 feuilles de calque 90 g (format A3)
- 6 feuilles lay-out (format A3)
- 10 feuilles de papier machine blanc 80 g (format A4)

**REMARQUE :** l'utilisation de supports autres que ceux fournis par le centre d'examen est interdite.

Dès que ce sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.  
Ce sujet comporte 3 pages numérotées de 1 à 3

# COLOC'ACTION

À partir des concepts dégagés dans l'étude de cas, on vous demande de créer un ensemble d'éléments mobiliers pour un studio de deux étudiants en coloc'ation.

Particulièrement dédié aux petits espaces, il sera **multifonctionnel** et devra servir à différents moments de la journée, parmi lesquels on vous demande de traiter :

- le repas
- le travail

**Évolutif** par son dispositif, il devra permettre aux deux étudiants de pouvoir être ensemble mais aussi de pouvoir s'isoler l'un de l'autre.

## CAHIER DE CONTRAINTES :

- Adaptable à l'échelle de l'espace proposé
- Facilement manipulable et transformable par un adulte
- Intégrant les activités proposées
- Respectant les règles élémentaires de sécurité lors du montage et des manipulations

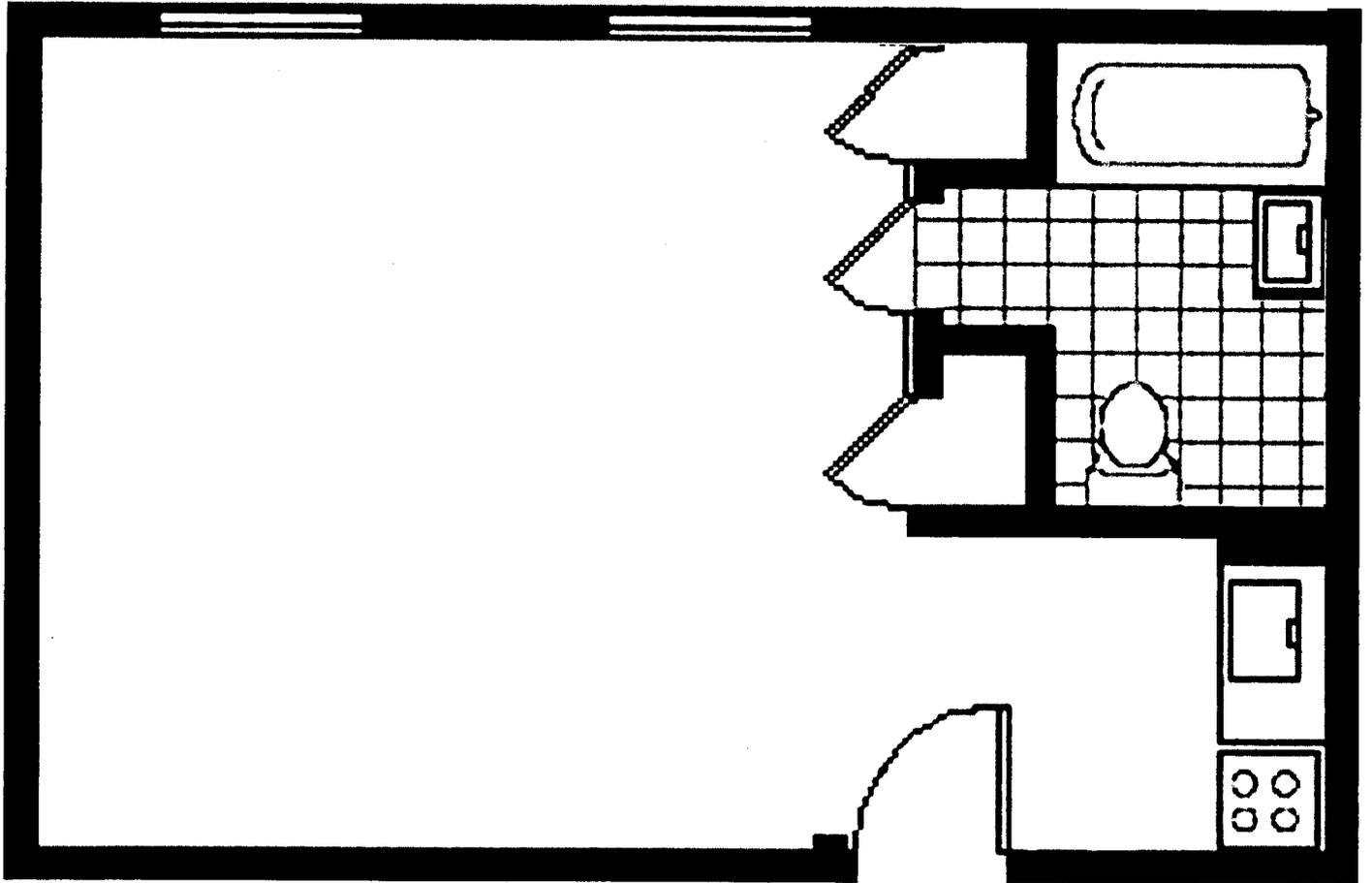
Après avoir fait une analyse de la demande et du contexte, vous proposerez plusieurs hypothèses d'élément(s) mobilier(s).

Vous effectuerez votre analyse et vos recherches sur format A3, chaque planche devant être numérotée.

## CRITÈRES D'ÉVALUATION :

- Justesse de l'analyse.
- Cohérence des démarches.
- Diversité et pertinence des principes.
- Cohérence technologique.
- Maîtrise et efficacité des moyens d'expression et de communication.

Toutes les techniques sont autorisées, à l'exception de celles à séchage lent.  
Le collage des documents fournis ou de « matériaux rapportés » n'est pas admis.



Hauteur sous plafond 2,50 mètres

Plan du studio

Échelle : 1/50<sup>e</sup>