

**MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**

Concours externe de Technicien  
de recherche et de formation – BAP G

**Emploi-type : Technicien Dessinateur**

**Epreuve professionnelle d'admission**

**Jeudi 16 juillet 2009**

**Durée : 30 min.**

**Coefficient : 3**

*Le sujet que vous devez traiter comporte 4 questions numérotées de 1 à 4. Assurez-vous que cet exemplaire est complet.*

**L'usage de tout document et matériel est strictement interdit.**

**Ne pas écrire au crayon de papier.**

**Attention :** Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en tête de la copie mise à votre disposition. Toute mention d'identité portée sur toute autre partie de la copie (ou des copies) mènera à l'annulation de votre épreuve

**Par ailleurs il est interdit aux candidats** de signer leur copie ou d'y mettre un signe distinctif quelconque sous peine d'annulation de la copie.

**Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)  
Service des ressources humaines  
292, rue Saint-Martin – 75141 Paris Cedex 03**

ÉPREUVE PROFESSIONNELLE  
Technicien dessinateur

Reproduisez à main levée un exemple pour chacun des types d'escaliers suivants:

1) Escalier droit

2) Escalier balancé

3) Escalier hélicoïdal

4) Dessinez une table rectangulaire en vue : haut, face, bas et isométrique.