

N° ANONYME DU CANDIDAT :.....

Il vous est rappelé que votre numéro anonyme de candidat ne doit figurer que ci-dessus. Toute autre mention (initiales, signes, etc), où qu'elle soit portée, qui servirait à identifier votre copie, mènera à l'annulation de votre épreuve.

**MINISTERE DE LA JEUNESSE, DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE
LA RECHERCHE**

CONCOURS EXTERNE D'ADJOINT TECHNIQUE DE RECHERCHE ET DE FORMATION

BAP G

SPECIALITE « plombier/chauffagiste »

SESSION 2005

ADMISSION

EPREUVE PROFESSIONNELLE

DUREE : 1h30 – COEFFICIENT : 3

Centre organisateur : INSA de LYON

- .
- 1) Assurez-vous que votre sujet soit complet ; dans le cas contraire, demandez un nouvel exemplaire
 - 2) Aucun document n'est autorisé.
 - 3) L'utilisation d'une calculatrice est autorisée.

Vous devez réaliser un montage selon le plan joint en annexe.

Vous disposez de :

- 1m15 de tube galva Ø 20/27 (3/4)
- 1 bouchon Femelle galva Ø 20/27 (3/4)
- 1 écrou Femelle 6 pans en laiton Ø15/21 – 14 (1/2 – 14)
- 1 raccord 2 pièces ; écrou 15/21 (1/2) – douille Femelle à souder Ø12/14
- 1 raccord 3 pièces laiton, Femelle 15/21 (1/2) – douille Femelle à souder Ø12/14
- 1 vanne à bille 1/4 de tour Mâle-Mâle Ø 15/21 (1/2)
- 1m50 de tube cuivre écroui Ø12/14
- baguettes jaunes enrobées
- baguettes brasures phosphores
- décapant
- toile émeri
- pâte à joint
- filasse
- joints Fibre Ø 15/21 (1/2)
- 3 colliers type atlas Ø 28 avec rosaces et pattes à vis
- 4 colliers type atlas Ø 14 avec rosaces et pattes à vis
- l'outillage nécessaire.

Nota :

- les raccords et accessoires seront montés avec l'étanchéité nécessaire.
- Les soudures, brasures, etc, seront exécutées suivant les matériaux.
- Les cintrages seront exécutés avec les cintreuses.
- L'emplacement des colliers sont à l'appréciation des candidats.
- L'ensemble des pièces seront fixées sur une planche de travail fournie.

- ANNEXE schéma du plan de montage

