

École normale supérieure de Paris

CONCOURS EXTERNE DE TECHNICIEN - BAP G

EMPLOI TYPE : technicien courants faibles

Épreuve professionnelle

SESSION 2016

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 30 minutes

COEFFICIENT : 4

MARDI 22 JUIN 2016

Vous disposez de 30 minutes pour réaliser à l'identique le document joint.

L'usage du téléphone portable est interdit (il doit être éteint durant l'épreuve).

Le sujet que vous devez traiter comporte 4 questions pratiques

1°) Réalisation d'un cordon de brassage droit RJ45 et le tester

2°) Câblage d'un noyau RJ45 et test

3°) Connecter et paramétrer l'adressage IP d'un PC pour communiquer avec un équipement adressé en classe B qui à l'adresse IP 163.173.40.55

4°) Ouvrir une fenêtre DOS et exécutez la commande 'Ping' pour interroger la machine distante : 163.173.40.55