

DANS CE CADRE NE RIEN ECRIRE	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous-épreuve :	
	NOM :	
	<small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>	
	Prénoms :	n° du candidat <input type="text"/>
	Né (e) le :	<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>

	Examen :	Série :
Spécialité/option :		
Repère de l'épreuve :		
Epreuve/sous-épreuve :		
<small>(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)</small>		
Note : <input type="text"/>	Appréciations du correcteur :	
	/ 20	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance

SESSION 2007

B.P. Monteur en installations de génie climatique

EPREUVE E.2

Etude, mise en œuvre et confinement des fluides

Durée : 2 h

HYDRAULIQUE

Code examen : 45022708	BP Monteur en installations de génie climatique	SUJET
		SESSION 2007
E.2 Mise en œuvre et réalisation - unité 20		
Durée de l'épreuve : 17 heures	Coefficient : 5	DR 1/2

NE RIEN INSCRIRE DANS CETTE CASE

ON DONNE :

- Un banc hydraulique
- Des feuilles de papier millimétré
- La documentation technique concernant le banc

ON DEMANDE :

- De tracer les courbes du circulateur pour 2 vitesses différentes :
 - vitesse 1
 - vitesse 2
- De commenter les valeurs prises pour le traçage des courbes.
- Quelle sera la vitesse du circulateur si la HMT « x » et le débit « y » ont les valeurs suivantes : Valeurs données par le jury.
- Déterminer les P.D.C. que vous allez devoir modifier pour maintenir le débit « y ».

ON EXIGE :

- Que les courbes soient tracées correctement et précisément
- Que les vitesses soient justes
- Que les P.D.C. soient bonnes

1 Voir feuille de papier millimétré.

/8

2

/4

3

/4

4

/4