

BARÈME DE NOTATION

EP1-1 - INSTALLATION COMPLÉMENTAIRE D'ACCÈS AUX FLUIDES

$\frac{20}{20} \times 2$

EP1-2 - MISE EN SERVICE

- Vérification de la conformité des différents réseaux : $\frac{5}{5}$
- Réglages et branchements des appareils : $\frac{5}{5}$
- Vérifications et explications du fonctionnement : $\frac{5}{5}$
- Compte rendu d'intervention : $\frac{5}{5}$

TOTAL : $\frac{20}{20} \times 2$

EP1-3 - DEPANNAGE PETIT MENAGER

TOTAL : $\frac{20}{20} \times 3$

EP1-4 - CONSEIL ET ASSISTANCE A LA CLIENTELE

- Aspects techniques : $\frac{5}{5}$
- Pertinences des réponses et propositions : $\frac{5}{5}$
- Aspect relationnel, présentation de la personne : $\frac{2}{2}$
- Clarté d'élocution : $\frac{4}{4}$
- Qualité d'écoute, assurance : $\frac{4}{4}$

TOTAL : $\frac{20}{20} \times 2$

TOTAL / 180

NOTE FINALE / 20

Académie de Lyon - Clermont Ferrand - Grenoble		Session 1999		Code(s) examen(s)		Tirages	
Spécialité : INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT DU FOYER				25 505		A	
OPTION ELECTROMENAGER				EP1		L	
Epreuve : EP1 - INTERVENTIONS TECHNIQUES		Feuillelet : 1 / 1		A) B C D E		R	
Coefficient : 10		Durée : 7 h 30				6	
						15	

BEP Installateur en Equipement du Foyer
Option : Electroménager

EPREUVE EP1
INTERVENTIONS TECHNIQUES
DUREE : 7 h 30

CE DOSSIER COMPREND :

- **EP1 - 1 Installation complémentaire d'accès aux fluides**
Durée : 4 h Coefficient : 2
4 pages de 1/4 à 4/4
- **EP1 - 2 Mise en service**
Durée : 1 h Coefficient : 2
3 pages de 1/3 à 3/3
- **EP1 - 3 Dépannage - Réparation des matériels**
Durée : 2 h Coefficient : 3
4 pages de 1/4 à 4/4
- **EP1 - 4 Conseil et assistance à la clientèle**
Durée : 0 h 30 (15mn préparation + 15 mn exposé)
Coefficient : 2
8 dossiers de 3 pages de 1/3 à 3/3
(Un dossier à faire tirer au sort par candidat)

CE DOSSIER NE COMPREND PAS :

- **EP1 - 5 Vie Sociale et Professionnelle**
Durée : 0 h 30 Coefficient : 1

ORIGINAL

Académie de Lyon - Grenoble - Clermont Ferrand		Session 1999	Code(s) examen(s)	Tirages
Spécialité : INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT DU FOYER OPTION ELECTROMENAGER			25505 EP 1	A L 6
Epreuve : EP1 -1 INTERVENTIONS TECHNIQUES			A (B) C D E	R 15
Coefficient : 2	Durée : 4 h	Feuille : 1/3		

TRAVAIL DEMANDE (4 H)

Réaliser l'installation électrique et hydraulique en suivant le plan donné (feuillet 2/3).

ORIGINAL

1) REALISATION ELECTRIQUE :

- elle se fera sous tube IRO 16 et IRO 20
- une lampe commandée par télérupteur au moyen de deux boutons poussoirs
- une prise de courant 2P+T 16 A pour l'alimentation d'un lave-linge
- le coffret d'alimentation comprendra :
 - le télérupteur,
 - la protection circuit éclairage 10 A (F1)
 - la protection circuit prise 20 A (F2)

2) REALISATION HYDRAULIQUE :

- elle sera réalisée en tube cuivre écroui Ø12 et Ø14
- l'extrémité du tube pincé pourra être brasée hors position
- le Té cuivre sera brasé tubes en position

3) BAREME D'EVALUATION :

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

- | | |
|--|-----|
| • Présentation (niveau, équerrage, aspect) | /4 |
| • Cotes (respect de celles encadrées ± 3 mm) | /6 |
| • Travail du conduit (cintrage, coupe, ...) | /15 |
| • Connexions (dénudage, raccordements, ...) | /10 |
| • Fonctionnement (P.C /5 Télérupteur /10) | /15 |

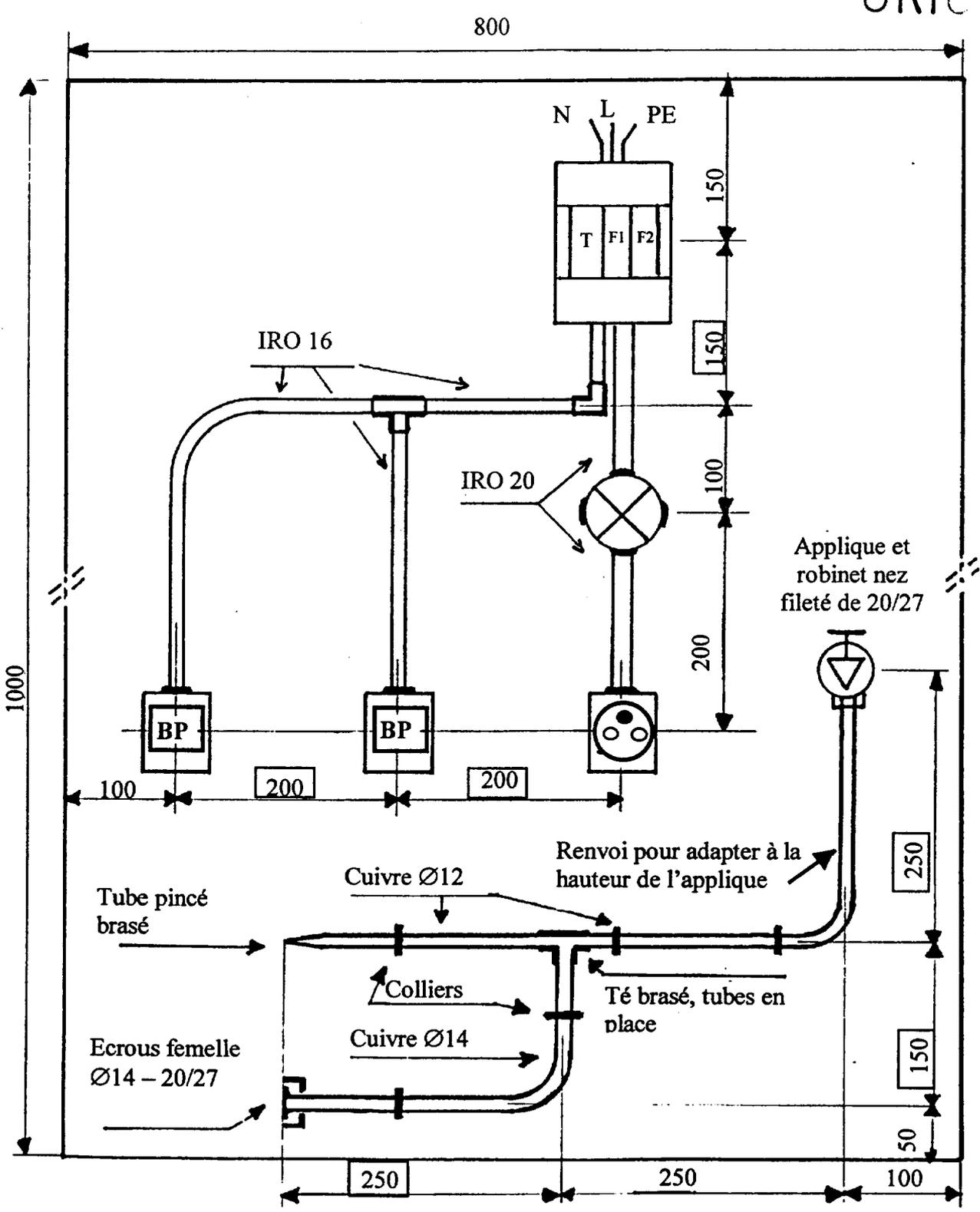
EQUIPEMENT HYDRAULIQUE

- | | |
|---|-----|
| • Présentation | /4 |
| • Cotes (respect de celles encadrées ± 3mm) | /6 |
| • Cintrage | /5 |
| • Collets battus | /10 |
| • Brasures | /10 |
| • Etanchéité | /15 |

TOTAL /100	
NOTE /20	

Académie de Lyon - Grenoble - Clermont Ferrand		Session 1999	Code(s) examen(s)	Tirages	
Spécialité : INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT DU FOYER OPTION ELECTROMENAGER			25505 EP1	A L R	6 15
Epreuve : EP1 -1 INTERVENTIONS TECHNIQUES			A B C D E		
Coefficient : 2	Durée : 4 h	Feuillet : 2/3			

REALISATION ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT AUX FLUIDES



Lycée de Lyon - Grenoble - Clermont Ferrand		SESSION 1999	Code(s) examen(s)	Tirages	
Spécialité : INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT DU FOYER OPTION ELECTROMENAGER			25 505 EP 1	A L R	6 15
Epreuve : EP1 -1 INTERVENTIONS TECHNIQUES			A (B) C D E		
Coefficient : 2	Durée : 4 h	Feuille : 3 / 3			

Schéma électrique à fournir au candidat lors de la réalisation

ORIGINAL

