

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL : M.A.E.M.C

E2 -U2 : EPREUVE TECHNOLOGIQUE

**QUESTIONNAIRE
D'EVALUATION**

FOUR EQUATOR

BONNET CIDELCEM

CORRIGE

CE DOSSIER EST A RENDRE COMPLET EN FIN D'EPREUVE

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL : M.A.E.M.C		
EPREUVE : E2-U2	Epreuve de technologie	SESSION 2002
Coefficient : 4	Durée : 4 heures	Repère : CORRIGE

Présentation

Afin de satisfaire les besoins exprimés par un restaurateur désireux d'équiper sa cuisine professionnelle, à savoir :

« Je veux un four rapide, polyvalent »

« Je souhaite un four performant, pour une hygiène sans faille »

« Je cherche un volume important »

On vous propose, à partir d'une installation triphasée existante, d'étudier :

LE FOUR **EQUATOR**

BONNET CIDELCEM

En vous aidant de la documentation technique, on vous demande de répondre au questionnaire ci-après afin d'effectuer :

➤ **Son installation**

➤ **Sa mise en service**

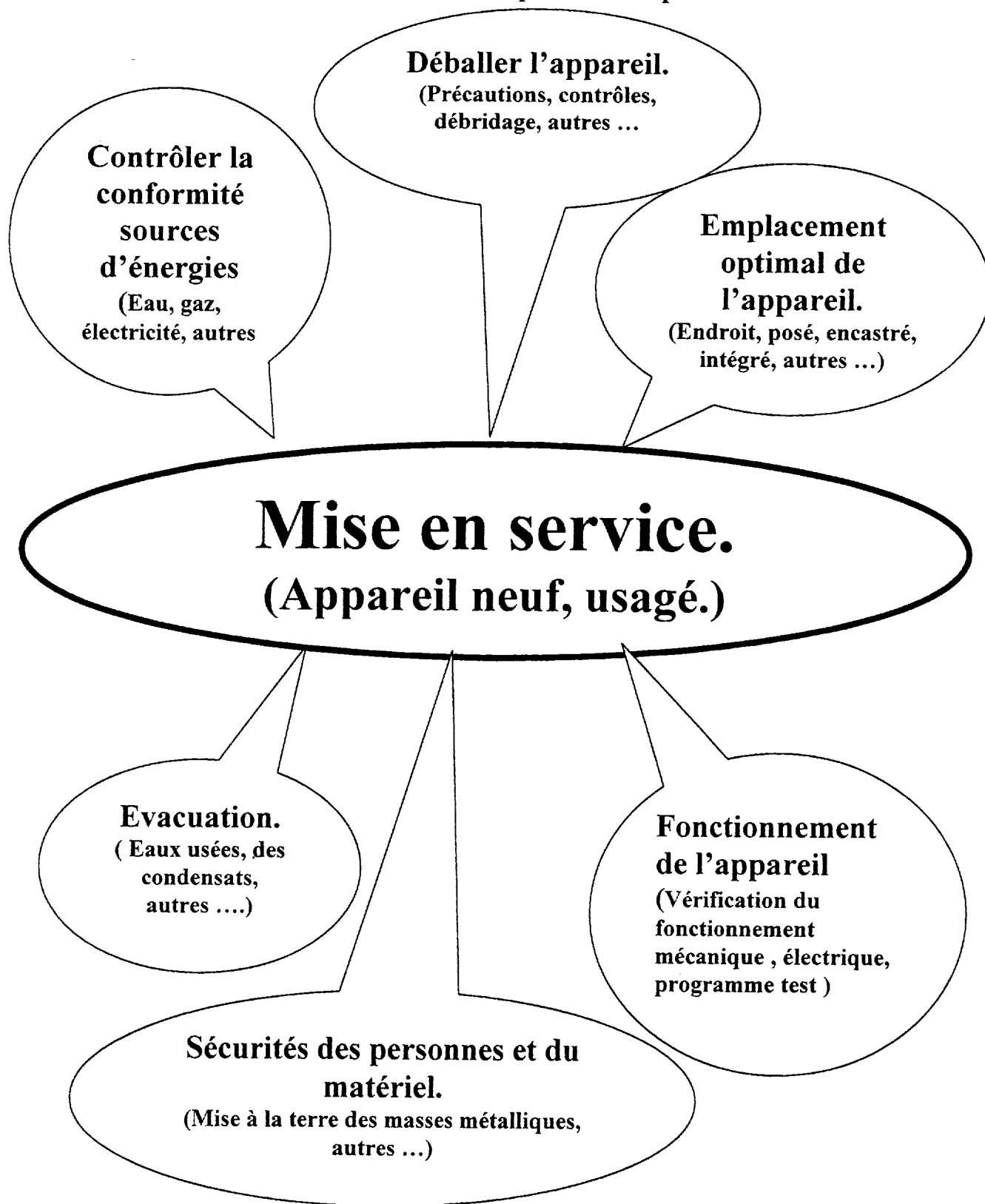
➤ **Son essai**

➤ **Sa maintenance**

1-Opération installation, mise en service du four ECE 20-20GN2/1

Alimentation triphasée 400V + N +PE

Lors de la mise en service de l'appareil le technicien effectue certains contrôles et met en œuvre les différentes opérations répertoriées ci dessous :

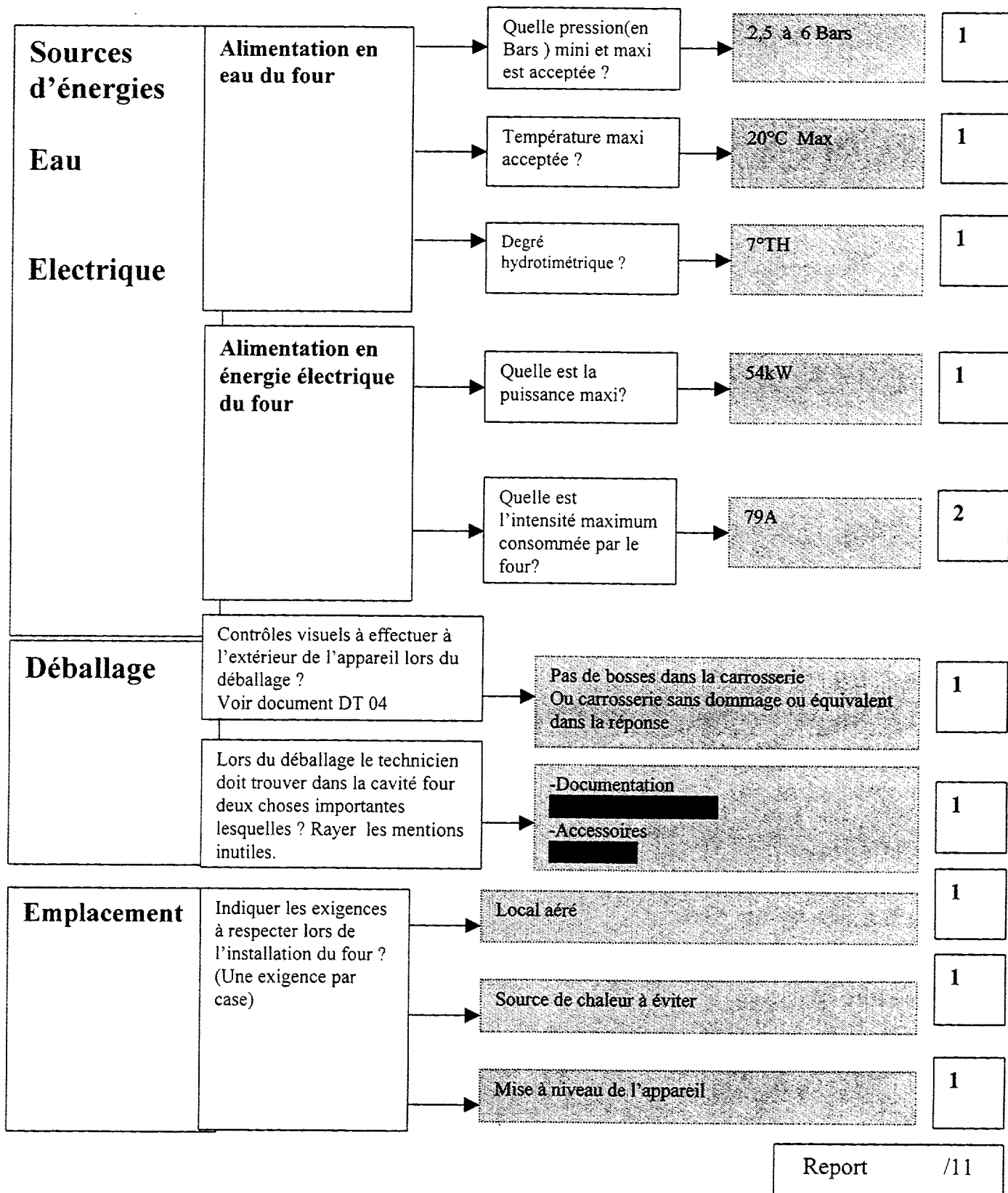


1-Opération installation, mise en service (suite)

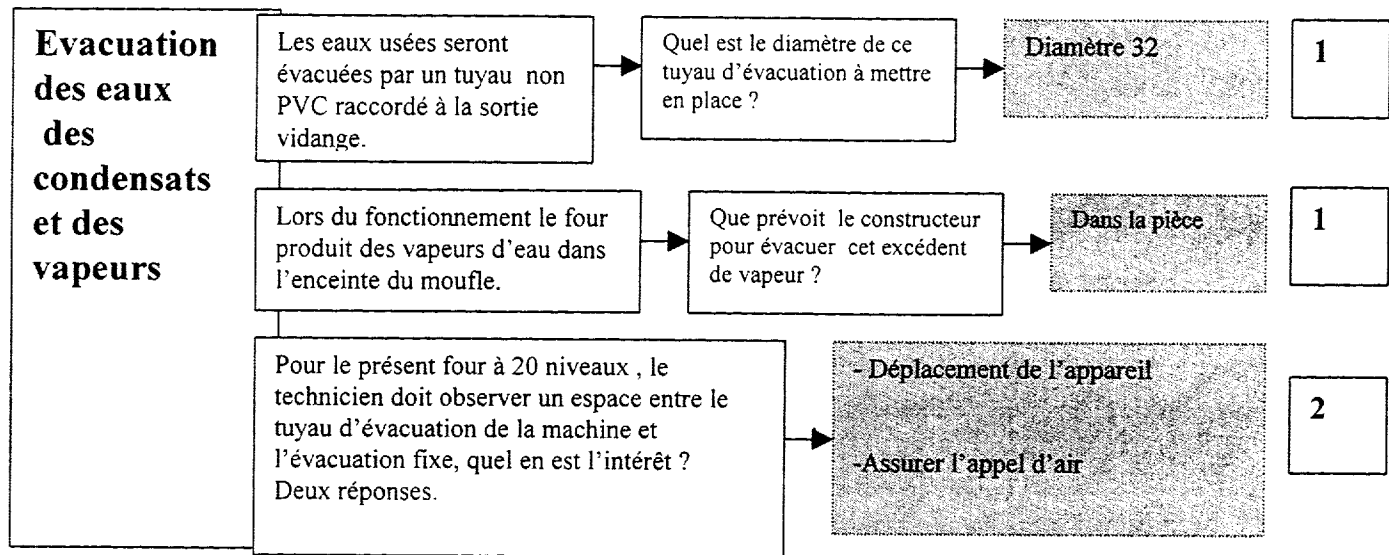
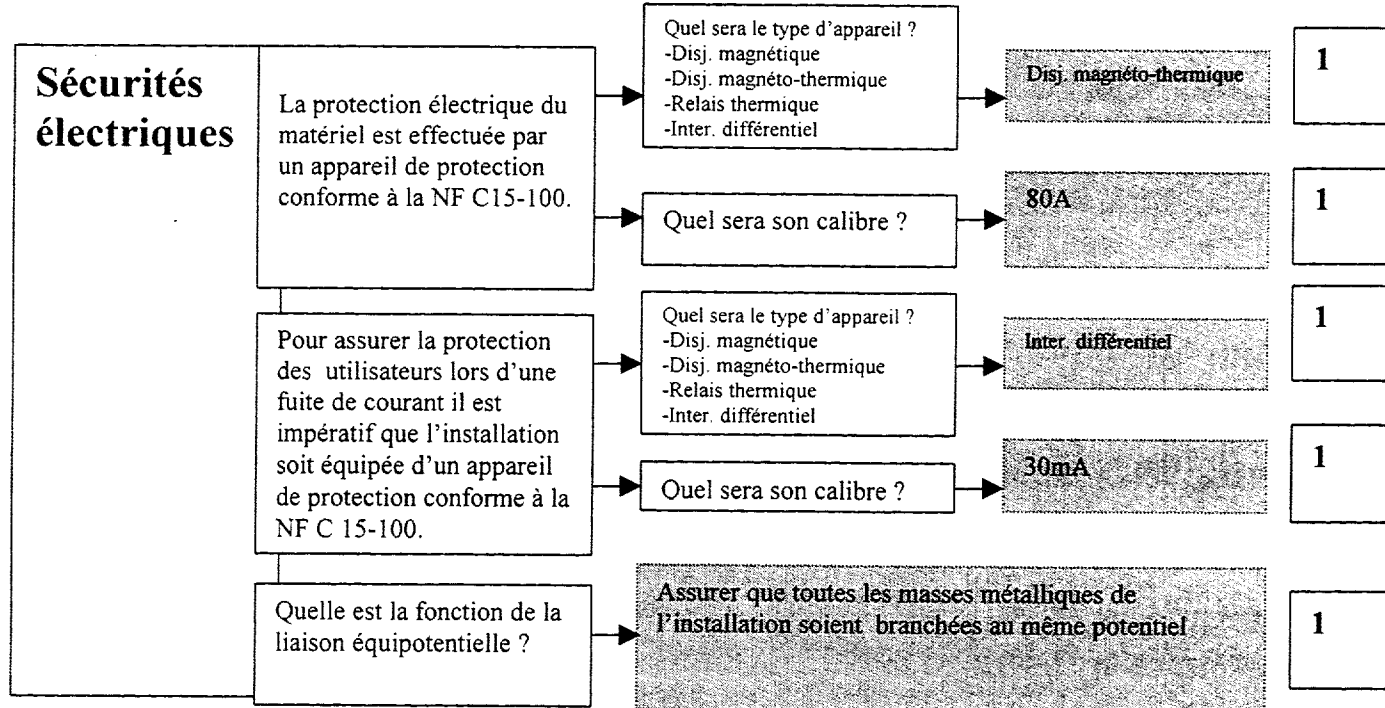
11-Le technicien est chez le client pour effectuer l'installation et la première mise en service. Il procède aux différents contrôles et effectue les différentes opérations.

Travail demandé : compléter l'organigramme ci-dessous en vous aidant des documents constructeurs DT3, 4, 5, 6, 7, 8.

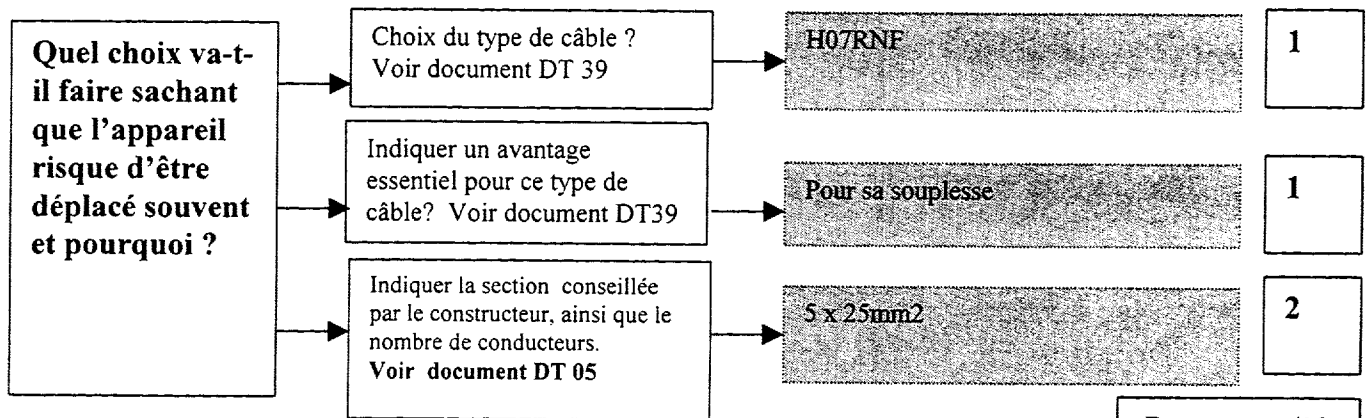
Compléter les cases grisées



1-Opération installation, mise en service (suite)



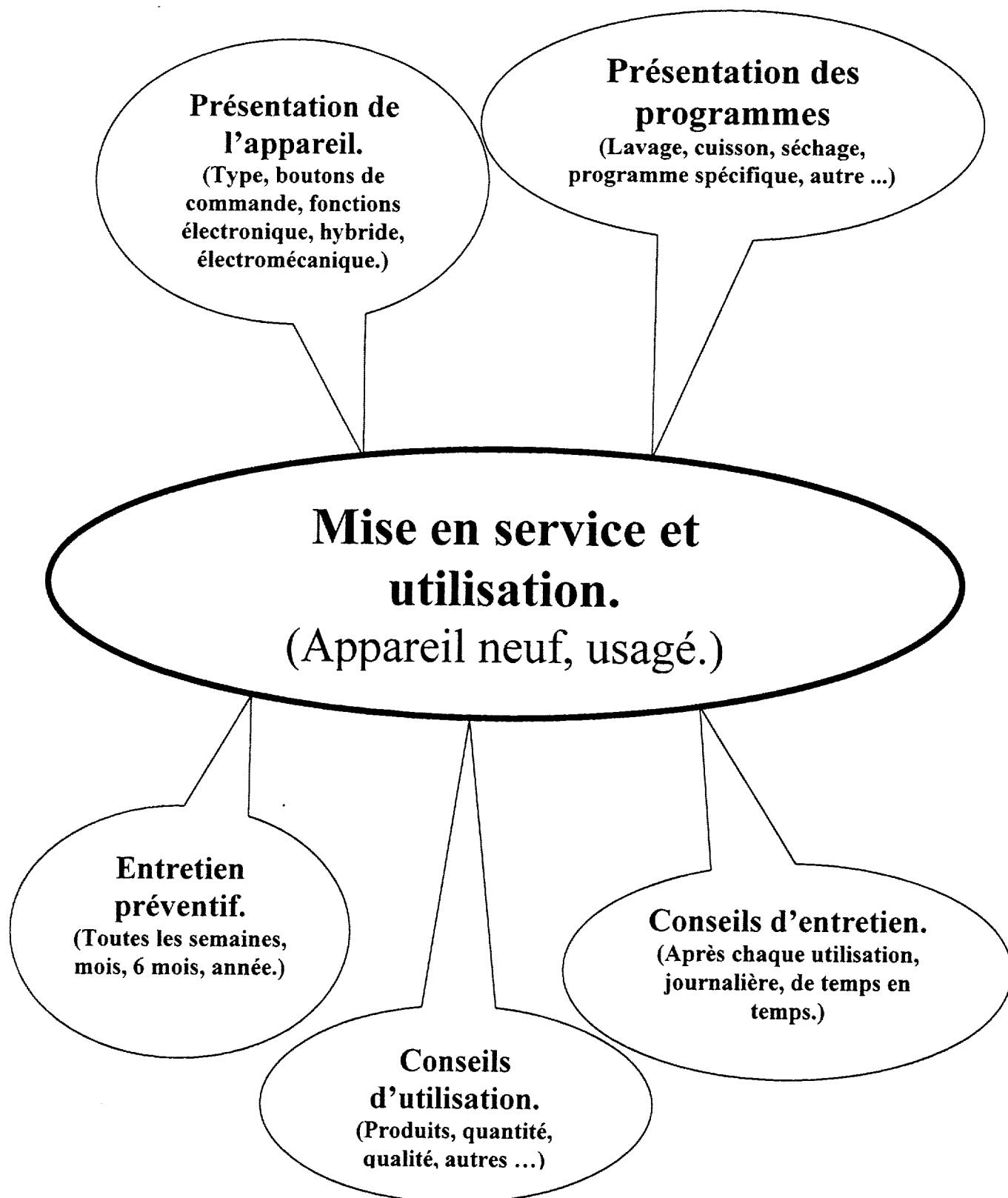
12-Pour raccorder son four le technicien dispose de deux types de câble : U1000RO2V et H07RNF



Report /13

2-Opération de mise en service du four ECE 20-20GN2/1

Mission du technicien :

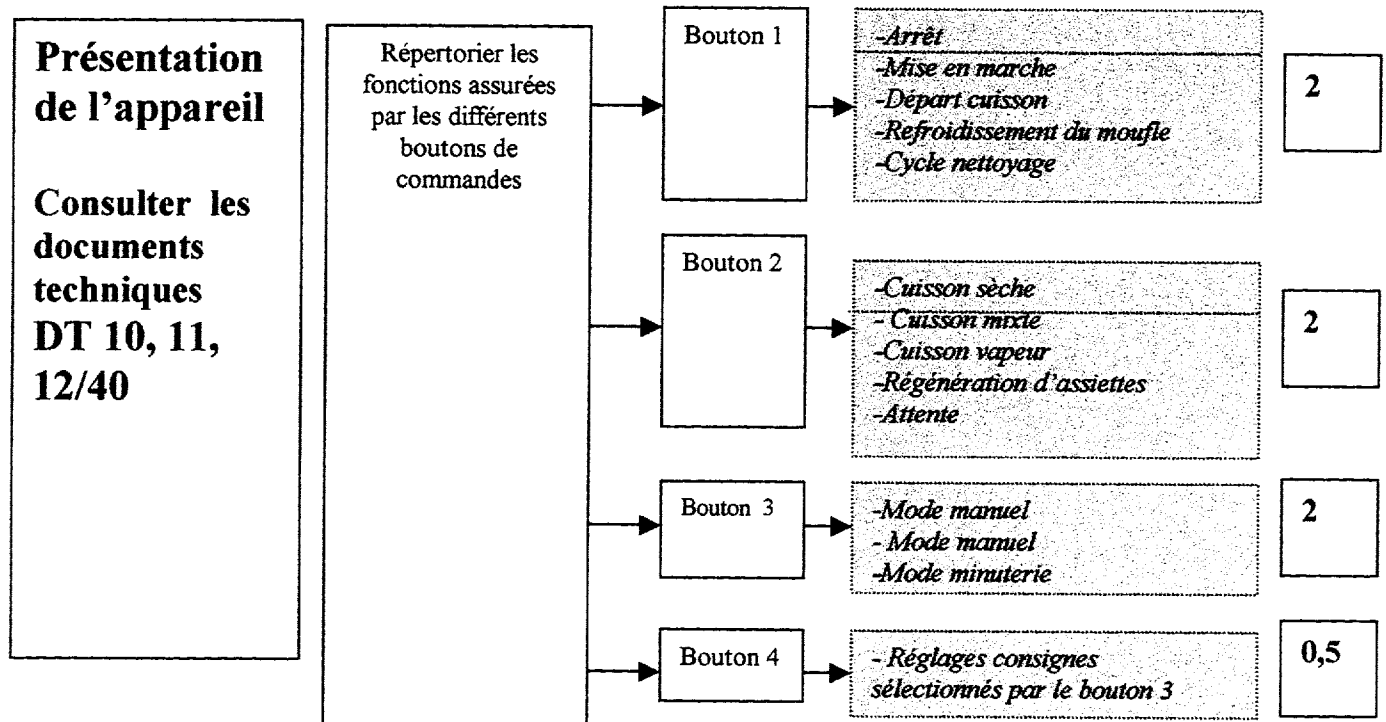


-Opération mise en service du four (suite)

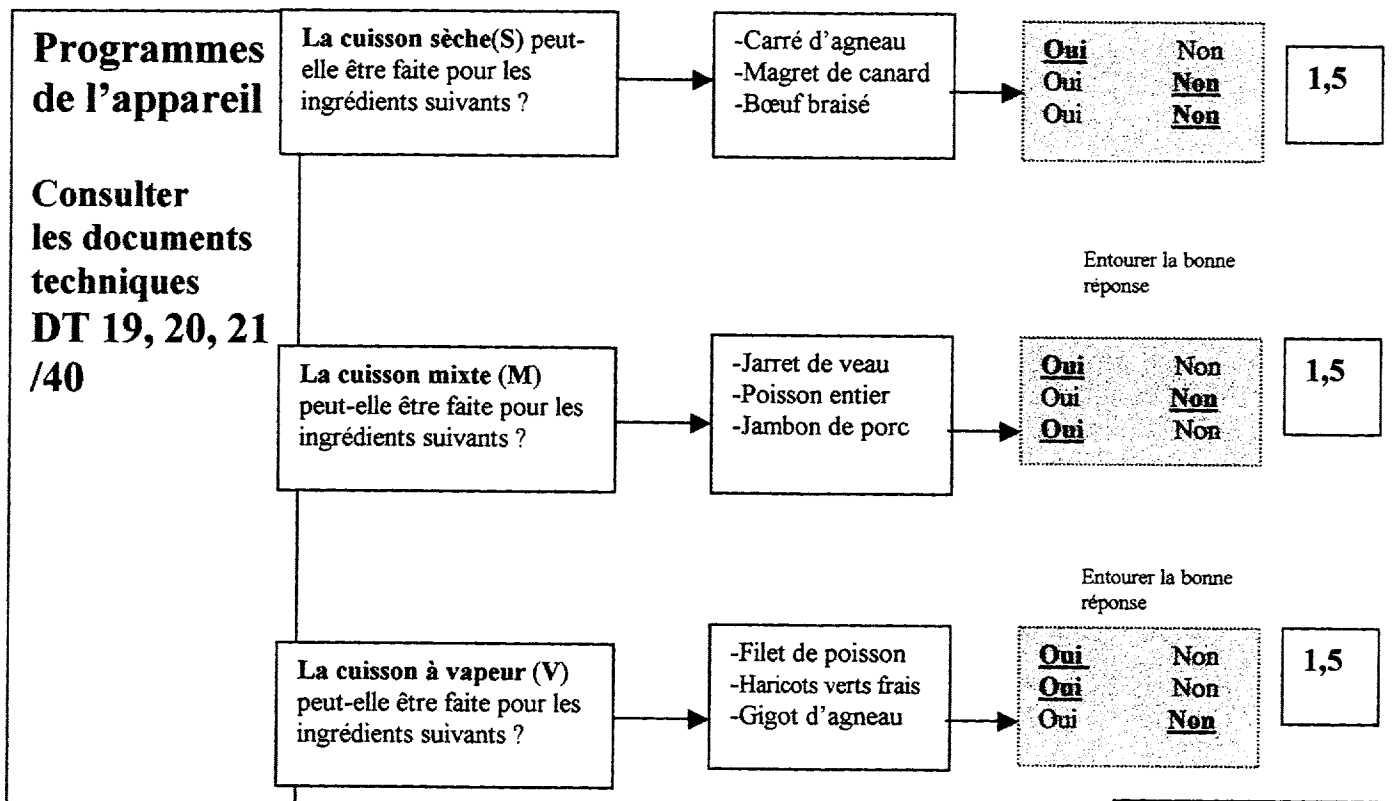
21-La présentation d'un organigramme récapitulatif présenté à l'utilisateur, assurera une maîtrise plus aisée et rapide de l'exploitation du four .

Travail demandé :

Compléter l'organigramme ci dessous en remplissant les cases grisées :

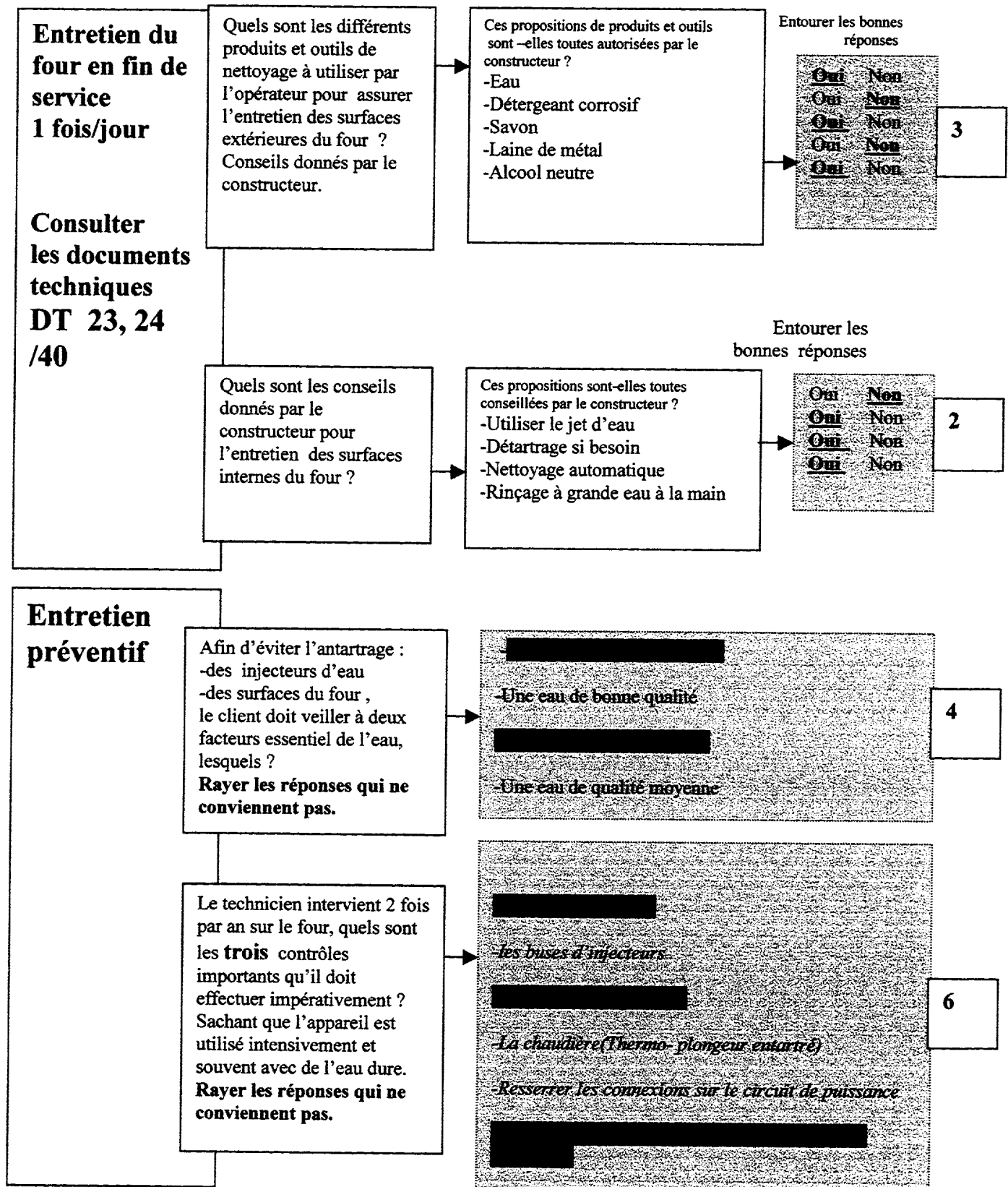


réponse



Report /11

2-Opération mise en service du four(suite)



Report /15