

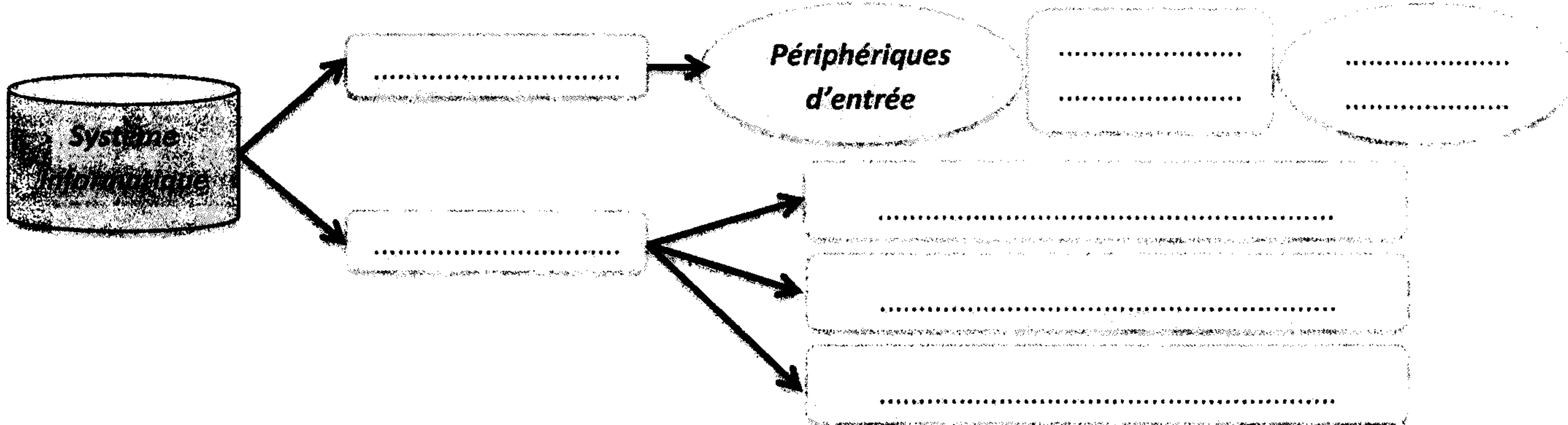
Nom:.....	Prénom:.....	Classe: T.C.S / Gr :.....
-----------	--------------	---------------------------

I. PARTIE INFORMATIQUE

1. Citez 2 domaines d'applications de l'informatique : (1Pt)

* *

2. Complétez le schéma suivant : (3Pts)



3. Remplissez le tableau suivant par ce qui convient : (1Pts)

Nom de logiciel	Macintosh	Winrar	Microsoft office 2013	Sage de comptabilité
Type de logiciel

4. Trouvez l'intrus (l'élément gênant) : (1Pt)

- ⇒ Windows - linux - Java script - MS-DOS - Mac
- ⇒ Adobe 9.1 - Avast - Média player - GPAO(*) - Skype

(*) GPAO : gestion de la production assistée par ordinateur

5. Répondez par « Vrai » ou « Faux » (2Pts)

- Un ordinateur peut démarrer sans CPU (.....)
- un microprocesseur est un petit ordinateur (.....)
- La ROM peut être lue, mais son contenu ne peut être effacé (.....)
- Le signal power good effectue des vérifications internes avant le démarrage (.....)


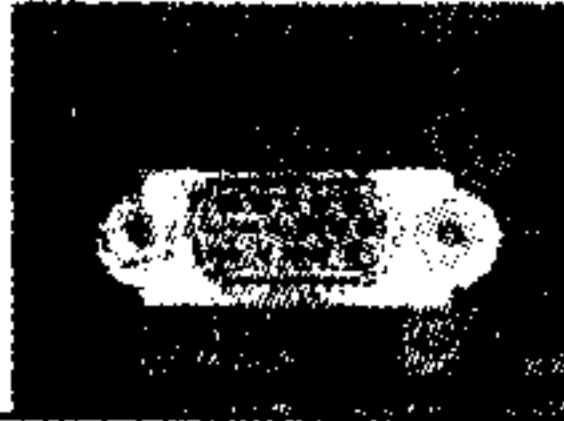

6. Cochez la ou les bonnes réponses: (1.5 Pt)

- Le logiciel qui assure le bon fonctionnement d'un ordinateur est :
 - le logiciel d'application le système d'exploitation le microprocesseur
- Le rôle d'un ventilateur est de refroidir:
 - le CPU l'alimentation le disque dur
- Le facteur d'encombrement d'un boîtier désigne:
 - la taille et la forme les dimensions la puissance



7. Complétez le tableau par ce qui convient:

(3Pts)

			
Nom de l'élément
Type de périphérique utilisé

II. PARTIE ÉLECTRONIQUE:

1. Remplissez le vide par ce qui convient :

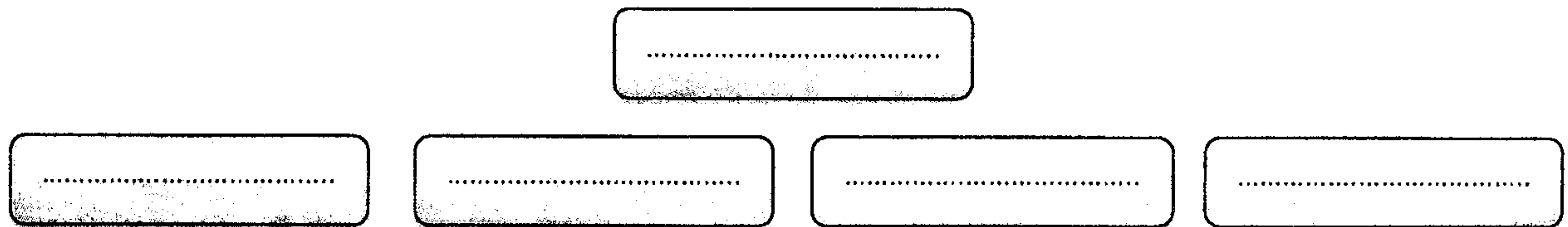
(3Pts)

⇒ L'alimentation effectue un certain nombre de avant de permettre à de démarrer. C'est le rôle de

⇒ En sortie de l'alimentation, plusieurs peuvent sortir : ; les connecteurs d'alimentation d'unités internes (.....). Il peut aussi se trouver certains câbles d'alimentation du ; du châssis ou d'autre.

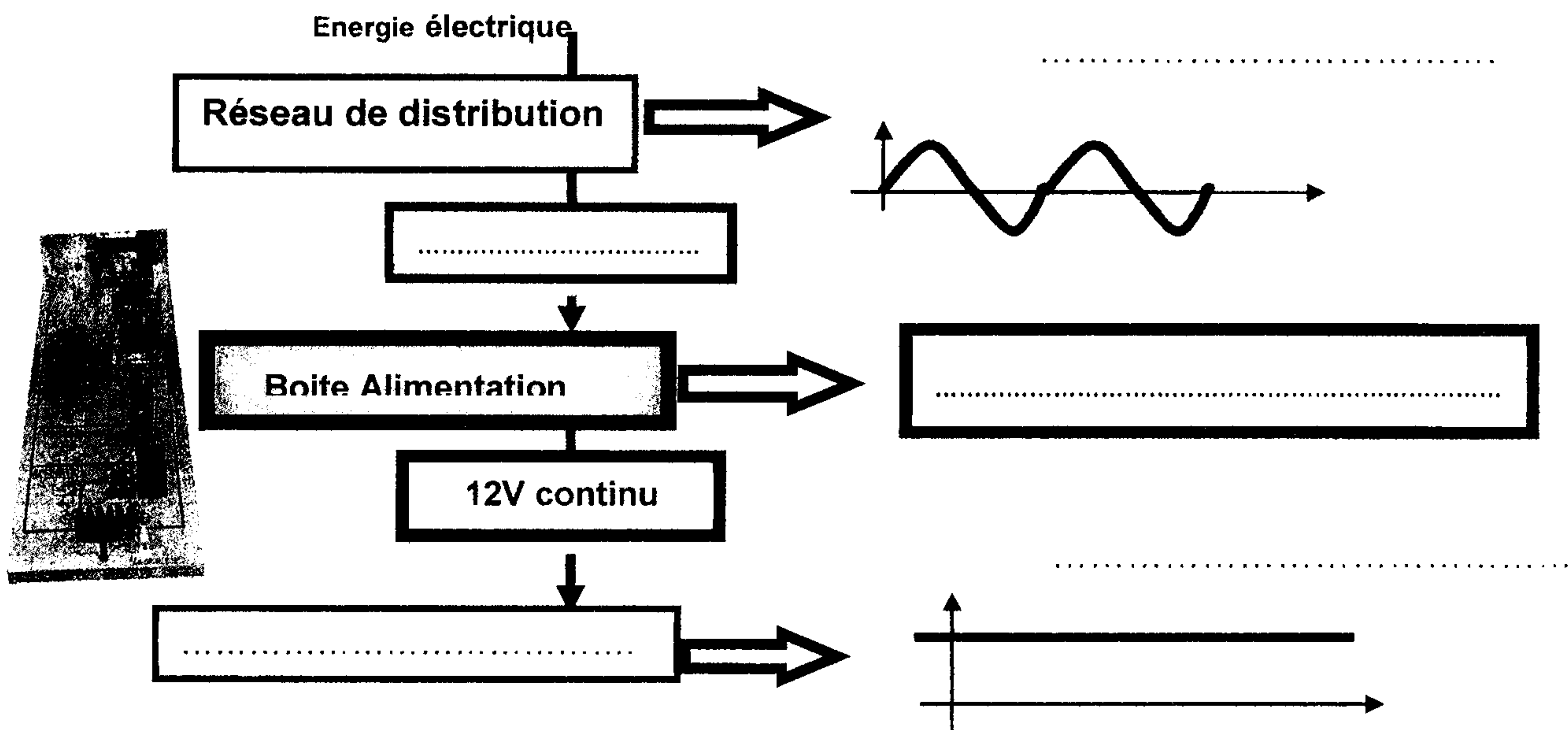
2. Quelles sont les opérations effectuées par l'alimentation lors de la conversion

(2.5Pts)



3. Complétez le principe de fonctionnement d'une alimentation :

(2Pts)



Bonne chance