



SCIENCES DE L'INGENIEUR

AF – MOE, MOS, VA, fonction de service

Chapitre 1
EXERCICES
Feuille n°2
CORRECTION

A partir des données existantes, complétez l'ensemble du tableau.

Système	MOE	MOS	VA	Fonction globale	Type de MO
Taille-crayon	Crayon non taillé	Crayon taillé + copeaux	Taille du crayon	Tailler un crayon	Matière
Calculatrice	Nombre(s) + opérateur	Nombre(s) opéré(s)	Opération sur le(s) nombre(s)	Réaliser un calcul	Information
Disque dur	Données non stockées	Données stockées	Stockage des données	Stocker des données numériques	Information
Poste automatisé de perçage	Pièce non percée	Pièce percée + copeaux	Perçage des pièces	Percer des pièces	Matérielle
Machine de conditionnement d'engrais	Engrais non conditionné + sacs	Engrais conditionné en sac	Conditionnement en sac	Conditionner de l'engrais	Matérielle
Centrale hydraulique	Energie hydraulique	Energie électrique	Production d'énergie électrique à partir d'une énergie hydraulique	Convertir l'énergie	Energétique
Centrale nucléaire	Energie nucléaire	Energie électrique + déchets	Production d'énergie électrique à partir d'une énergie nucléaire	Convertir l'énergie	Energétique
Ordinateur	Donnée non traitée	Donnée traitée	Traitement des données	Traiter les données	Information
Simulateur de vol	Pilote non entraîné	Pilote entraîné	Améliorer les performances de pilotage	Former un pilote aux techniques de vol	Information