

Zone :	Stockage - Magasin		
T.p. n°	2S2 – Désignation normalisée des matériaux		
SUPPORT :	<i>Casse tête</i>	<i>Jeu modulaire</i>	<i>Pèse lettre</i>
	<i>Lampe</i>	<i>Porte jeton</i>	

Nom(s) :	
Prénom(s) :	
Classe :	

COMPETENCES ATTENDUES

Objectif général :

2. DECODER et INTERPRETER des spécifications du produit

Objectif Intermédiaire :

- lire un dessin de définition de produit au niveau de ses spécifications (matériau, spécifications dimensionnelles et géométriques.)

PRE-REQUIS

Etre capable de :

- Lire une nomenclature

ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE
F Fiche « contrat » F Les différentes nomenclatures des différents thèmes étudiés F Une documentation particulière sur la désignation normalisée des matériaux F Un logiciel de type DIDACGP F Un guide d'exploitation du logiciel	F A partir des nomenclatures fournies, traduire les différentes désignations marquées d'une croix. F D'établir un bon de commande F Donner les différentes commandes F De ne pas sortir les feuilles des pochettes transparentes.	F De respecter le temps imposé sur chaque partie F Qualité des documents du compte-rendu de TP.
CONDITIONS DE REALISATION r DUREE : 2 h r Toutes les indications nécessaires étant contenues dans le dossier, le travail se fera en autonomie en binôme et avec l'assistance du professeur en cas de difficultés. r Le compte-rendu de TP et à rendre à la fin du TP.	ACTIVITES COURS TD X TP	EVALUATION q FORMATIVE q SOMMATIVE

OBSERVATIONS	NIVEAU-OBJECTIFS				
	Atteints		Non atteints		
	A	B	C	D	E

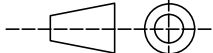
DOSSIER TECHNIQUE

Ce dossier comporte :

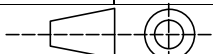
- | | |
|-----------------------------------|---------|
| - Nomenclature du jeu modulaire | Page n° |
| - Nomenclature du casse tête | Page n° |
| - Nomenclature de la lampe torche | Page n° |
| - Nomenclature du porte-jeton | Page n° |

Lycée Les Calatins , 26200 Montélimar

Nomenclature du jeu modulaire

4	10	Pion type 2 X	CuZn15	Étiré Ø 10-20	14
3	10	Pion type 1 X	EN A-AlCu4Mg	Étiré Ø 10-20	13
2	2	Plaque -Echiquier	PVC expansé 3 mm	À l'unité Réf :MODAM	12
1	1	Corps X	Plaque PVC Expansé blanc 19 mm	170 x 170 x19	11
Rép.	Nbre	Désignation	Matière	Dimension du brut	Réf gestion
Jeu Modulaire					
				Format :	
				Ech :	
				Déssiné par : M.DERRAR	
N ° 00980101				Le 22 / 12 / 98	

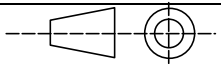
Nomenclature du Casse Tête

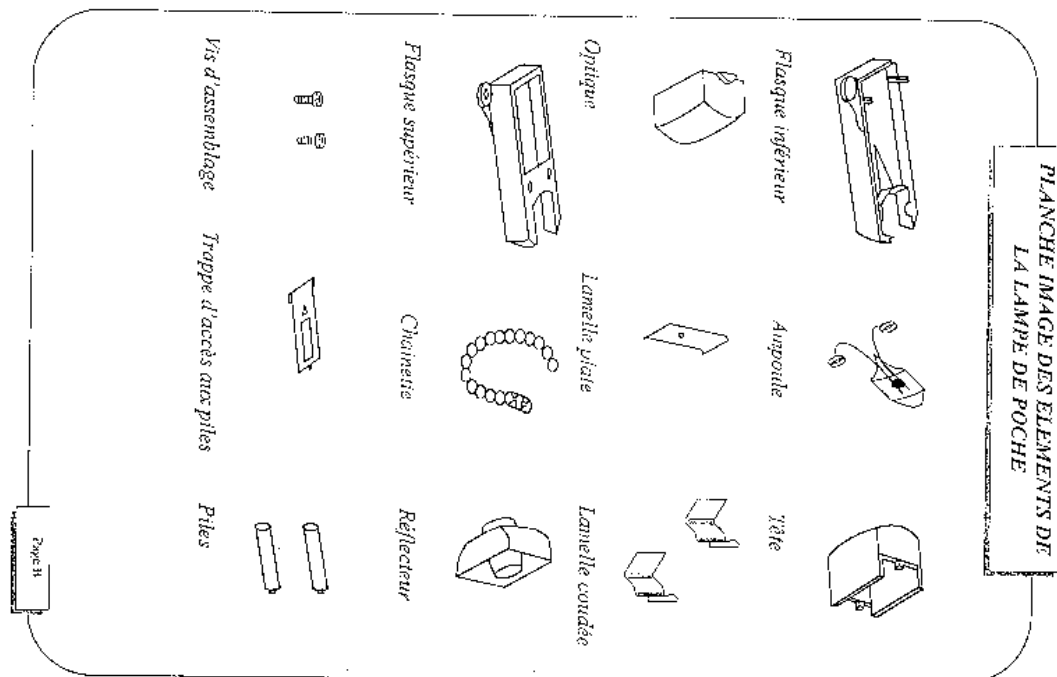
1	6	Elément X	Polyméthylméthacrylate	Barre carrée 10*10 lg=32 mm	21
Rép.	Nbre	Désignation	Matière	Dimension du brut	Réf gestion
Casse Tête					
				Format :	
				Ech :	
				Déssiné par : M.DERRAR	
N ° 00980102				Le 22 / 12 / 98	

Nomenclature du Porte Jeton de Caddy

3	1	Joint			43
2	1	Jeton	EN A-AlCu4Mg	Barre Ø 25	42
1	1	Corps X	EN A-AlCu4Mg	Barre Ø 35	41
Rép.	Nbre	Désignation	Matière	Dimension du brut	Réf gestion
Porte Jeton de Caddy					
				Format :	
				Ech :	
				Dessiné par : M.DERRAR	
N ° 00980105				Le 22/12/98	

Nomenclature de la lampe torche

12	1	Tête	X	PVC U		312
11	1	Ampoule				311
10	1	Flasque inférieur		PVC U		310
9	1	Reflecteur	X	PP		309
8	1	Lamelle plate	X	Cu.ETP.		308
7	1	Chainette				307
6	1	Flasque supérieur		PVC U		306
5	2	Lamelle coudée	X	CuPb1		305
4	1	Optique	X	PMMA		304
3	2	Vis d'assemblage	X	S540		303
2	2	Piles				302
1	1	Trappe d'accès aux piles		PVC U		301
Rép.	Nbre	Désignation		Matière	Dimension du brut	Réf gestion
Lampe Torche						
						Format :
						Ech :
						Dessiné par : M.DERRAR
N ° 00980103						Le 22/12/98



DOSSIER TRAVAIL DEMANDÉ

Ce dossier comporte :

-

Page n°

-

Page n°

2 nd e PRODUCTIQUE	Objectif 2	Stockage - Magasin	Tp n° 2S2
Nom :	Obj. Int. : F Lire un dessin de définition de produit au niveau de ses spécifications (matériau, spécifications dimensionnelles et géométriques.) F D'établir un bon de commande F D'éditer différentes commandes		
Classe :			
Prénom :			

Présentation de l'étude

Dans cet atelier, différents produits sont réalisés dans l'espace productique de seconde.

Les différents ensembles sont :

- q** Un jeu modulaire composé d'un composé d'un corps, de deux plaques et de pions.
- q** un casse tête composé de six pièces identiques
- q** une lampe de poche
- q** un porte jeton de caddy

L'entreprise pour laquelle vous travaillez, reçoit une commande de **50 lots** des différents ensembles .

on vous demande après analyse de préparer cette commande .

Travail demandé

1. A partir de la nomenclature des pièces de chaque produit (ceux du dossier technique) traduisez chaque désignation des matériaux (ceux marqués d'une croix **x**)

On donne dans le même tableau la dimension du brut capable, celui-ci étant estimé par un technicien du bureau des méthodes.

2. A partir de ces données, établissez le bon de commande en matière nécessaire pour répondre à cette commande.

Ensemble	pièce	Désignation	Quantité nécessaire par pièce	Quantité nécessaire pour le lot	fournisseur
Jeu modulaire	1				
	2				
	3				
	4				
Casse tête	1				
Porte jeton	1				
	2				

commander ,compte tenu des stocks disponibles.

4. Saisissez ensuite la commande précédente et imprimer la liste des commandes ainsi que celle des différents éléments .
5. Compte tenu des stocks disponibles , compléter le nouveau bon de commande en matière.

Ensemble	pièce	Désignation	Quantité nécessaire par pièce	Quantité nécessaire pour le lot	fournisseur
Jeu modulaire	1				
	2				
	3				
	4				
Casse tête	1				
Porte jeton	1				
	2				

DOSSIER RESSOURCE

Ce dossier comporte :

- **Extrait de normes NF A 32-101
/ -201/-301/-702 et NF EN 10027-1** **Page n° 268 à 270**
- **Extrait du Guide de Technicien en Productique** **Page n° 272 à 275**
- **Guide d'exploitation du logiciel de Gestion de la Production : DIDACGP**

