

STRUCTURE PEDAGOGIQUE DU DOSSIER

Données

Les cotes tolérancées

- à partir d'une étude présentée par le :

Dossier Technique -

- dessin de définition du support du tour à bois

- des objectifs visés, d'une méthode et documents de travail à travers le :

Dossier travail demandé

Objectif général : **2 - Décoder et interpréter des spécification du produit**

Objectif Intermédiaire :

- ♦ Lire un dessin de définition
- ♦ Utiliser un tableau des écarts des ajustements.
- ♦ Traduire ces spécifications

- à l'aide des connaissances nouvelles du :

Dossier ressource

- ♦ Les tolérances et leurs utilités
- ♦ La symbolisation
- ♦ Tableau des écarts des ajustements

Prérequis : être capable : **de lire un dessin de définition simple**

Comportement observable	Conditions de réalisation	Critères d'évaluation	Indicateurs de réussite
Etre capable :	<ul style="list-style-type: none"> - En possession des dossiers DONNEES - Durée : 2 heures - En binôme d'élèves et en autonomie 	<ul style="list-style-type: none"> - Exactitude et qualité du travail demandé - Respect de la durée prévue - Autonomie 	Temps maxi

2 nde PRODUCTIQUE	Objectif 2	EXPERIMENTATION	Tp n° 2S1
Nom : Classe : Prénom :	Obj. Int. : Lire un dessin de définition Utiliser un tableau des écarts des ajustements. Traduire ces spécifications		

I / ETUDE DU DESSIN DE DEFINITION

A partir du dessin de définition du **SABOT**, repérer toutes les différentes **Spécifications** avec les couleurs suivantes :

En **rouge** pour les spécifications qui donnent **les dimensions de la pièce** .

Elles seront nommées **SPECIFICATIONS DIMENSIONNELLES**

En **vert** pour les spécifications qui sont **dans un cadre** .

Elles seront nommées **SPECIFICATIONS GEOMETRIQUES**

II / ETUDE DES SPECIFICATIONS DIMENSIONNELLES

En vous aidant du dossier ressource :

Faites un tableau définissant toutes les spécifications .

Ce tableau peut-être de la forme suivante :

Spécification Dimensionnelle	cote nominale	écart supérieur	écart inférieur	cote maxi.	cote mini.	cote moyenne

III / ETUDE DES SPECIFICATIONS GEOMETRIQUES

En vous aidant du dossier ressource , traduire les spécifications géométriques du dessin de définition , (Faites des dessins en couleur pour expliquer la signification)