

**BTS IC - session 2022 : Grille de correction de l'épreuve U51 "Conception d'un produit"**

**N° d'anonymat du candidat :**

**Note du candidat : 0,00**

Activités proposées	Indicateurs de résultat	N° question	Barème	Note												
					C11 : maîtriser des langages	C12 : présenter un document	C14 : argumenter une proposition	C21 : maîtriser une démarche d'analyse	C23 : effectuer la synthèse des informations	C31 : proposer des solutions	C32 : participer à la définition d'acceptation des résultats	C35 : élaborer des documents de gestion d'une production	C41 : établir les instructions techniques et de réalisation des outillages	C42 : établir la procédure de contrôle de conformité		
Q1 définition de la tasse			9pts	0	x				x	x						
Concevoir un produit conformes aux specifications	dimension indiquée	Q.1.1	1pt													
Concevoir un produit conformes aux specifications	épaisseur demandée	Q.1.1	1pt													
Concevoir un produit conformes aux specifications	forme demandée	Q.1.1	2pts													
Concevoir un produit conformes aux specifications	décors demandé	Q.1.1	1pt													
Concevoir un produit conformes aux specifications	forme demandée	Q.1.2	1pt													
Concevoir un produit conformes aux specifications	forme demandée	Q.1.3	1pt													
calcul d'un volume contenu	resultats exacts avec les unités	Q.1.4	2pts													
Q2 définition de la soucoupe			11pts	0	x	x			x	x	x	x				
Concevoir un produit conformes aux specifications	dimension indiquée	Q 2.1	1pt													
Concevoir un produit conformes aux specifications	logement de la tasse conforme	Q 2.1	1pt													
Concevoir un produit conformes aux specifications	épaisseur demandée	Q 2.1	1pt													
Concevoir un produit conformes aux specifications	forme demandée	Q 2.1	1pt													
Concevoir un produit conformes aux specifications	décors demandé	Q 2.1	2pts													
faire une mise en plan cotée	choix des vue	Q 2.2	1pt													
faire une mise en plan cotée	cotes demandées	Q 2.2	1pt													
choisir un matériau	choix coherent	Q 2.3	1pt													
calculer la masse d'un produit	resultats exacts avec les unités	Q 2.4	2pts													