

NOM : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

## Co enseignement maths téchno / DS / Etablir une facture

On vous demande d'établir la facture pour un client d'un garage MECANO dont vous êtes l'employé

Voici les travaux effectués sur la voiture du client	Pour les besoins de la facture on donne :
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 heures de main d'œuvre</li> <li>- Remplacement de 2 flexibles freins</li> <li>- Mis à niveau du liquide de freins</li> <li>- Remplacement plaquettes de freins avant</li> <li>- Remplacement d'une ampoule 12 V 60 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Main d'œuvre horaire 60,00 €</li> <li>- Jeu de plaquettes à 50,00 € l'unité</li> <li>- Ampoule 12 V 60 W à 10,00 € l'unité</li> <li>- Flexible de freins à 20,00 € l'unité</li> <li>- Forfait liquide de freins à 5,00€</li> </ul>

**TRAVAIL A REALISER :****1<sup>ère</sup> partie** Compléter la facture ci-dessous à l'aide d'une calculatrice

	A	B	C	D
<b>1</b>	<i>Désignation</i>	<i>Quantité</i>	<i>Prix unitaire en € H.T.</i>	<i>Montant en € H.T.</i>
<b>2</b>	<b>Main d'œuvre</b>			
<b>3</b>				
<b>4</b>				
<b>5</b>				
<b>6</b>				
<b>7</b>				
<b>8</b>	Total HT			
<b>9</b>	Remise 10 %			
<b>10</b>	Total Net HT			
<b>11</b>	TVA 20 %			
<b>12</b>	<b>TOTAL TTC</b>			

**2<sup>ème</sup> partie :** Etablir cette facture avec le tableur

1°) Écrire la formule de calcul à inscrire dans la cellule D2 : .....

2°) Écrire la formule de calcul à inscrire dans la cellule D8 : .....

3°) Écrire la formule de calcul à inscrire dans la cellule D9 : .....

4°) Même chose pour les cellules

D10 : .....

D11 : .....

D12 : .....

5°) Indiquer le montant TTC de la facture: .....

Le montant de la TVA.....

Le montant de la remise .....

**3<sup>ème</sup> partie :** Etablir le chèque

N° 0.937.835

€ .....

série EB

Banque ABCD

*PAYER CONTRE CE CHÈQUE NON ENDOSSABLE*

*SAUF au profit d'une banque ou d'un établissement assimilé*

\_\_\_\_\_

À \_\_\_\_\_

À \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_