

PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE

**Les équipements
mécaniques**

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	<p align="center">PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE</p> <p align="center">TECHNOLOGIE AU COLLEGE</p> <p align="center">Equipement Mécanique - Espace Polyvalent</p> <p align="center">Perceuse sensitive installée sur établi</p>																																									
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900																																										
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">18 § 01-21 § 07-30</td> </tr> </table>						1	2	2	4	4	4	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						1	2	3	4	5	6	Espace :		Polyvalent				Page :		18 § 01-21 § 07-30				<p align="center">Caractéristiques minimales des perceuses sensibles</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Table réglable en hauteur * Hauteur mini des pièces fixées dans l'étau : 100 mm * Profondeur du col de cygne : supérieur à 130 mm * Variation étagée de la fréquence de rotation : de 350 à 4000 tr.min⁻¹ * Puissance du moteur de broche : 200 W ≤ P ≤ 500 W * Commande de descente manuelle avec butée réglable de profondeur * Fixation possible sur établi <p>Sécurité :</p> <p>Machines conformes aux décrets des 29 juillet 1992 et 11 janvier 1993 (code du travail) équipées notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'un bouton d'arrêt d'urgence rouge, à ancrage, situé à portée de l'opérateur placé à son poste de travail. Son action entraîne l'arrêt de la machine. Un réarmement est nécessaire pour la remise en route de la machine. * d'un carter de protection des poulies et courroies : <ul style="list-style-type: none"> ◇ muni d'un contact de sécurité à ouverture forcée et manoeuvre positive d'ouverture : <ul style="list-style-type: none"> • interdisant la mise en route de la machine si le protecteur n'est pas complètement fermé • provoquant l'arrêt de la machine dès l'ouverture du protecteur * d'un carter de protection offrant une large visibilité de la zone de travail et permettant de protéger l'opérateur : <ul style="list-style-type: none"> • contre les projections de copeaux • vis à vis de l'outil, en évitant qu'il ne s'en approche pendant la durée de l'usinage • contre toute zone dangereuse de la machine <p>Fournitures complémentaires :</p> <p>Chaque machine est livrée avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> * une documentation technique en deux exemplaires, comportant, en particulier, un chapitre détaillé sur la maintenance * un mandrin à serrage concentrique sans clé, Ø admissible de 1 à 13 mm * un lot de forets * un étau (100 mm) * un établi <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> Prix unitaire indicatif H.T. : 1 700 € </div>					
1	2	2	4	4	4																																										
Espace :		Polyvalent (méca)																																													
Page :																																															
1	2	3	4	5	6																																										
Espace :		Polyvalent																																													
Page :		18 § 01-21 § 07-30																																													
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent				Page :						<p align="center">Table croisée</p> <p>Pour un perçage (ou un fraisage) de précision. Volants gradués (1/10 mm).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> Prix unitaire indicatif H.T. : 160 € </div>					
1	1	1	2	2	2																																										
Espace :		Polyvalent (méca)																																													
Page :																																															
1	1	1	2	2	2																																										
Espace :		Polyvalent																																													
Page :																																															

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	<p align="center">PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE</p> <p align="center">TECHNOLOGIE AU COLLEGE</p> <p align="center">Equipement Mécanique - Espace Polyvalent</p>																	
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900																		
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent</p> <p>Page : 18 § 02-21 § 08</p>						1	1	1	1	2	2	1	2	3	4	5	6	<p align="center">Poinçonneuse à levier d'établi avec Poinçons et Matrices</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>Fixation sur table. Diamètre maxi de poinçonnage : 24 mm. Livrée avec son établi</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 800 €</p>					
1	1	1	1	2	2																		
1	2	3	4	5	6																		
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent</p> <p>Page : 18 § 03-21 § 09</p>						1	1	1	2	2	2	1	2	3	4	5	6	<p align="center">Cisaille guillotine pour couper les plaques en plastique</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>* Capacité de cisailage minimum : 3 mm d'épaisseur et 300 mm de longueur, butée de longueur et butée d'angle</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 500 €</p>					
1	1	1	2	2	2																		
1	2	3	4	5	6																		
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent</p> <p>Page : 18 § 04-22 § 02</p>						1	1	2	3	3	3	1	2	3	4	5	6	<p align="center">Thermopieuse pour plastique</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>* Capacité mini : largeur de pliage 300 mm, épaisseur 3 mm, butée d'angle réglable</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 475 €</p>					
1	1	2	3	3	3																		
1	2	3	4	5	6																		
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent</p> <p>Page : 18 § 07-21 § 12</p>						2	2	2	4	4	4	2	4	6	8	10	12	<p align="center">Ensemble pédagogique permettant d'effectuer des contrôles par mesure</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>* Ensemble pédagogique permettant d'effectuer des contrôles par mesure afin de pouvoir vérifier la conformité dimensionnelle des productions du collège (calibre à coulisse numérique : capacité mini 150 mm, dossier pédagogique ...)</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 40 €</p>					
2	2	2	4	4	4																		
2	4	6	8	10	12																		
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent</p> <p>Page : 18 § 08-21 § 13</p>						1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	4	<p align="center">Ensemble pédagogique permettant d'effectuer des contrôles par comparaison</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>* Ensemble pédagogique permettant d'effectuer des contrôles par comparaison (comparateur analogique, pied de comparateur, dossier pédagogique ...)</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 50 €</p>					
1	1	1	1	1	1																		
1	2	2	4	4	4																		

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	<p align="center">PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE</p> <p align="center">TECHNOLOGIE AU COLLEGE</p> <p align="center">Equipement Mécanique - Espace Polyvalent</p>											
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900												
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca) Polyvalent (élec)</p> <p>Page :</p>						1	1	2	3	3	3	<p align="center">Aspirateur</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Type eau et poussières <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 65 €</p>					
1	1	2	3	3	3												
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent</p> <p>Page : 18 § 11-22 § 02</p>						1	2	3	4	5	6						
1	2	3	4	5	6												
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p>						1	1	2	2	2	2	<p align="center">Table chauffante pour matières plastiques</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Table chauffante avec résistance * Alimentation séparée avec minuterie * Réglet pour contrôle de pliage <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 200 €</p>					
1	1	2	2	2	2												
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent</p> <p>Page :</p>																	
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p>						1	1	2	2	2	2	<p align="center">Gabarit de pliage</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> * A utiliser en complément de la table chauffante; * Réglage de l'angle de pliage <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 100 €</p>					
1	1	2	2	2	2												
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent</p> <p>Page :</p>																	
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p>						1	1	2	3	3	3	<p align="center">Machine à rainer et à découper le polypropylène</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Feuilles de polypropylène de 1,2 mm maxi. * Profondeur de rainage réglable <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 320 €</p>					
1	1	2	3	3	3												
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent</p> <p>Page :</p>						1	2	3	4	5	6						
1	2	3	4	5	6												

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	<p align="center">PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE</p> <p align="center">TECHNOLOGIE AU COLLEGE</p> <p align="center">Equipement Mécanique - Espace Polyvalent</p>																																									
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900																																										
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca) Polyvalent (élec)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">17 § 11-24 § 07-28</td> </tr> </table>						1	1	2	2	3	3	Espace :		Polyvalent (méca) Polyvalent (élec)				Page :						2	3	3	5	5	5	Espace :		Moyens partagés				Page :		17 § 11-24 § 07-28				<p align="center">Machine de perçage-fraisage commandée par micro-ordinateur, avec outillage</p> <p align="center">(outils coupants, mini-étau, ...) le tout installé sur chariot roulant</p> <p align="center">Caractéristiques minimales des machines de perçage/fraisage</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Courses programmables : <ul style="list-style-type: none"> ◇ longitudinale : au moins 150 mm, au plus 300 mm ◇ transversale : au moins 100 mm, au plus 220 mm ◇ verticale : au moins 80 mm, au plus 200 mm * Variation continue de la fréquence de rotation de la broche : $N \text{ maxi} \geq 15.000 \text{ Tr.min}^{-1}$ * Puissance du moteur de broche $100 \text{ W} \leq P \leq 750 \text{ W}$ * Pilotage par micro-ordinateur * Commande simultanée des trois axes de préférence et de deux axes au minimum <p>Sécurité :</p> <p>Machines conformes aux décrets des 29 juillet 1992 et 11 janvier 1993 (code du travail) équipées notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'un bouton d'arrêt d'urgence rouge, à ancrage, situé à portée de l'opérateur placé à son poste de travail. Son action entraîne l'arrêt de la machine. Un réarmement est nécessaire pour la remise en route de la machine * de carter(s) de protection des organes mobiles concourant aux mouvements * d'un carter de protection offrant une large visibilité de la zone de travail <ul style="list-style-type: none"> ◇ permettant de protéger l'opérateur : <ul style="list-style-type: none"> • contre les projections de copeaux • vis à vis de la pièce et/ou de l'outil, en évitant qu'il ne s'en approche pendant la durée de l'usinage • contre toute zone dangereuse de la machine ◇ muni d'un contact de sécurité à ouverture forcée et manoeuvre positive d'ouverture : <ul style="list-style-type: none"> • interdisant la mise en route de la machine si le protecteur n'est pas complètement fermé • provoquant l'arrêt de la machine dès l'ouverture du protecteur • ne provoquant pas la remise en route de la machine lors de la fermeture du protecteur <p><i>NOTA : Etre attentif au niveau sonore de la machine du fait de son utilisation en environnement scolaire</i></p> <p>Fournitures complémentaires :</p> <p>Chaque machine est livrée avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> * un micro-ordinateur * un chariot roulant * l'interface reliant la machine au micro-ordinateur * le ou les logiciels de commande adaptés à une utilisation collège et utilisable hors site * les outillages suivants : étau, outils coupants, échantillons de matériaux * une documentation technique en deux exemplaires comportant, en particulier, un chapitre détaillé sur la maintenance * un manuel de programmation avec exemples (fourni en plusieurs exemplaires), permettant de disposer, hors de la machine, de l'ensemble des instructions qui permettent la préparation des programmes <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 5 400 €</p>					
1	1	2	2	3	3																																										
Espace :		Polyvalent (méca) Polyvalent (élec)																																													
Page :																																															
2	3	3	5	5	5																																										
Espace :		Moyens partagés																																													
Page :		17 § 11-24 § 07-28																																													

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE TECHNOLOGIE AU COLLEGE
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900	
						Equipement Mécanique - Espace Polyvalent

Parc nécessaire académique					
1	1	2	2	2	2
Espace :		Polyvalent (méca) Polyvalent (élec)			
Page :					
Guide d'équipement national					
2	3	3	5	5	5
Espace :		Moyens partagés			
Page :		17 § 12-24 § 08-29			

**Machine de tournage commandée par micro-ordinateur,
avec outillage
(outils coupants, mini-étau, ...) le tout installé sur chariot
roulant**

Caractéristiques minimales des machines de tournage

Caractéristiques techniques :

- * Diamètre admissible sur le banc : au moins 100 mm, au plus 150 mm
- * Diamètre chariotable : au moins 50 mm, au plus 100 mm
- * Distance entre face avant des mors et pointe montée dans la contre poupée : au moins 100 mm
- * Variation continue de la fréquence de rotation de la broche : $N_{maxi} \geq 2.000 \text{ Tr.min}^{-1}$
- * Puissance du moteur de broche : $75 \text{ W} \leq P \leq 750 \text{ W}$
- * Pilotage par micro-ordinateur
- * Commande simultanée des 2 axes

Sécurité :

Machines conformes aux décrets des 29 juillet 1992 et 11 janvier 1993 (code du travail) équipées notamment :

- * d'un bouton d'arrêt d'urgence rouge, à ancrage, situé à portée de l'opérateur placé à son poste de travail. Son action entraîne l'arrêt de la machine. Un réarmement est nécessaire pour la remise en route de la machine
- * de carter(s) de protection des organes mobiles concourant aux mouvements
- * d'un carter de protection offrant une large visibilité de la zone de travail
 - ◇ permettant de protéger l'opérateur :
 - contre les projections de copeaux
 - vis à vis de la pièce et/ou de l'outil, en évitant qu'il ne s'en approche pendant la durée de l'usinage
 - contre toute zone dangereuse de la machine
 - ◇ muni d'un contact de sécurité à ouverture forcée et manoeuvre positive d'ouverture :
 - interdisant la mise en route de la machine si le protecteur n'est pas complètement fermé
 - provoquant l'arrêt de la machine dès l'ouverture du protecteur
 - ne provoquant pas la remise en route de la machine lors de la fermeture du protecteur

NOTA : Etre attentif au niveau sonore de la machine du fait de son utilisation en environnement scolaire

Fournitures complémentaires :

Chaque machine est livrée avec :

- * un micro-ordinateur
- * un chariot roulant
- * l'interface reliant la machine au micro-ordinateur
- * le ou les logiciels de commande adaptés à une utilisation collège et utilisable hors site
- * les outillages suivants : outils coupants, échantillons de matériaux, cales de mise à hauteur
- * une documentation technique en deux exemplaires comportant, en particulier, un chapitre détaillé sur la maintenance
- * un manuel de programmation avec exemples (fourni en plusieurs exemplaires), permettant de disposer, hors de la machine, de l'ensemble des instructions qui permettent la préparation des programmes

Prix unitaire indicatif H.T. : 3 900 €

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE TECHNOLOGIE AU COLLEGE Equipement Mécanique - Espace Polyvalent
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900	

Parc nécessaire académique						
1	1	1	1	1	1	1
Espace :		Polyvalent (méca) Polyvalent (élec)				
Page :						
Guide d'équipement national						
1	1	1	1	1	1	0
Espace :		Moyens partagés				
Page :		17 § 13-24 § 09				

Machine à thermoformer (thermoformeuse) des plaques

Caractéristiques techniques :

* Surface des plaques : 400 cm² au moins, épaisseur jusqu'à 3 mm

Prix unitaire indicatif H.T. : 1 500 €

Parc nécessaire académique						
1	1	1	1	1	1	1
Espace :		Polyvalent (méca) Polyvalent (élec)				
Page :						
Guide d'équipement national						
1	1	1	1	1	1	0
Espace :		Moyens partagés				
Page :		17 § 14-24 § 10				

Machine à détourer les plaques thermoformées, installée sur chariot roulant

Prix unitaire indicatif H.T. : 600 €

Parc nécessaire académique						
1	1	1	1	1	1	1
Espace :		Moyens partagés				
Page :						
Guide d'équipement national						
NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Espace :						
Page :						

Presse à injection plastique

Caractéristiques techniques :

* Système de régulation de température

Sécurité :

* Protection conforme à la réglementation en vigueur

Fournitures complémentaires :

- 2 moules
- Batterie d'éjection
- Matière d'œuvre en granulés

Prix unitaire indicatif H.T. : 2400 €

Parc nécessaire académique						
1	1	1	1	1	1	1
Espace :		Polyvalent (méca)				
Page :						
Guide d'équipement national						
1	1	1	2	2	2	2
Espace :		Moyens partagés				
Page :		17 § 15-24 § 11				

Scie à ruban pour débit de profilés plastique ou alliage léger installée sur établi

Caractéristiques techniques :

* Section maxi : 30 x 100 mm. Puissance maxi : 600 W

Sécurité :

* Protection conforme à la réglementation en vigueur

Prix unitaire indicatif H.T. : 230 €

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	<p align="center">PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE</p> <p align="center">TECHNOLOGIE AU COLLEGE</p> <p align="center">Equipement Mécanique - Espace Polyvalent</p>																																									
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900																																										
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 02-24 § 14</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 02-24 § 14				<p align="center">Ensemble comprenant de quoi effectuer des collages et soudures de plastiques</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 50 €</p>					
1	1	1	2	2	2																																										
Espace :		Polyvalent (méca)																																													
Page :																																															
1	1	1	2	2	2																																										
Espace :		Moyens partagés																																													
Page :		20 § 02-24 § 14																																													
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">18 § 10-24 § 15</td> </tr> </table>						1	1	1	1	1	1	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		18 § 10-24 § 15				<p align="center">Compresseur d'air avec réservoir mini de 10 litres</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> * réservoir mini de 10 litres * Niveau sonore 45 dB maxi <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 350 €</p>					
1	1	1	1	1	1																																										
Espace :		Polyvalent (méca)																																													
Page :																																															
1	1	1	2	2	2																																										
Espace :		Moyens partagés																																													
Page :		18 § 10-24 § 15																																													
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">18 § 13-24 § 17</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		18 § 13-24 § 17				<p align="center">Etau à mors parallèles de 125 mm, base tournante</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 16 €</p>					
1	1	1	2	2	2																																										
Espace :		Polyvalent (méca)																																													
Page :																																															
1	1	1	2	2	2																																										
Espace :		Moyens partagés																																													
Page :		18 § 13-24 § 17																																													
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :						<p align="center">Scie circulaire (lame carbure)</p> <p align="center">Pour débit plaques PVC</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 800 €</p>					
1	1	1	2	2	2																																										
Espace :		Polyvalent (méca)																																													
Page :																																															
1	1	1	2	2	2																																										
Espace :		Moyens partagés																																													
Page :																																															

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	<p align="center">PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE</p> <p align="center">TECHNOLOGIE AU COLLEGE</p> <p align="center">Equipement Mécanique - Espace Polyvalent</p>											
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900												
Parc nécessaire académique						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique : 1 x scie sauteuse avec lames pour bois, plastiques, métaux</p>											
1	1	1	1	1	1												
Espace :		Polyvalent (méca)															
Page :																	
Guide d'équipement national																	
1	1	1	2	2	2												
Espace :		Moyens partagés															
Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 100 €</p>											
Parc nécessaire académique						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique : 1 x lot de forets</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>* Ø 0,8 - 1 - 1,2 mm (10 de chaque)</p> <p>* Ø 2 - 2,5 - 3 - 3,25 - 4 - 4,2 - 5 - 6 - 6,75 - 7 - 8 - 8,5 - 9 - 10 - 10,25 mm (3 de chaque)</p>											
1	1	2	2	2	2												
Espace :		Polyvalent (méca)															
Page :																	
Guide d'équipement national																	
1	1	1	2	2	2												
Espace :		Moyens partagés															
Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix indicatif H.T. du lot : 16 €</p>											
Parc nécessaire académique						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique : 1 x réglet inox, longueur 300 mm</p>											
1	2	2	4	4	4												
Espace :		Polyvalent (méca)															
Page :																	
Guide d'équipement national																	
1	1	1	2	2	2												
Espace :		Moyens partagés															
Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 2 €</p>											
Parc nécessaire académique						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique : 1 x pointeau</p>											
1	1	1	2	2	2												
Espace :		Polyvalent (méca)															
Page :																	
Guide d'équipement national																	
1	1	1	2	2	2												
Espace :		Moyens partagés															
Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 2 €</p>											
Parc nécessaire académique						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique : 1 x pointe à tracer</p>											
1	1	1	2	2	2												
Espace :		Polyvalent (méca)															
Page :																	
Guide d'équipement national																	
1	1	1	2	2	2												
Espace :		Moyens partagés															
Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 2 €</p>											

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	<p align="center">PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE</p> <p align="center">TECHNOLOGIE AU COLLEGE</p> <p align="center">Equipement Mécanique - Espace Polyvalent</p>																							
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900																								
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique :</p> <p align="center">1 x marteau rivoir de 24 mm</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 4 €</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique :</p> <p align="center">1 x équerre acier 150 x 100 mm</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 4 €</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique :</p> <p align="center">1 x rapporteur d'angle inox 240 mm</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 8 €</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique :</p> <p align="center">1 x monture de scie à métaux avec lames</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 8 €</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	1	1	1	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique :</p> <p align="center">1 x coffret de tarauds et filières avec tourne à gauche et porte-filière pour M3 à M12</p>					
1	1	1	1	1	1																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 25 €</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE TECHNOLOGIE AU COLLEGE Equipement Mécanique - Espace Polyvalent																							
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900																								
Parc nécessaire académique <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						Ensemble d'outillage à main pour la mécanique : 1 x assortiment rivetage ou pince à river en coffret et lot de rivets					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
Guide d'équipement national <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: right;"> Prix unitaire indicatif H.T. : 16 € </div>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
Parc nécessaire académique <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						Ensemble d'outillage à main pour la mécanique : 1 x jeu de 5 limes avec manches					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
Guide d'équipement national <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: right;"> Prix indicatif H.T. du lot : 8 € </div>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
Parc nécessaire académique <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						Ensemble d'outillage à main pour la mécanique : 1 x jeu de 5 pinces					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
Guide d'équipement national <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				Caractéristiques techniques : * Pincés étau, multiprise, universelle, coupante diagonale, plate à becs longs <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: right;"> Prix indicatif H.T. du lot : 8 € </div>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
Parc nécessaire académique <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						Ensemble d'outillage à main pour la mécanique :					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
Guide d'équipement national <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				Caractéristiques techniques : * Clés mixtes de 6 à 24 mm, à tube de 6 à 24 mm <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: right;"> Prix indicatif H.T. du lot : 16 € </div>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
Parc nécessaire académique <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						Ensemble d'outillage à main pour la mécanique : 1 x jeu de tournevis					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
Guide d'équipement national <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				Caractéristiques techniques : * Tournevis à lames plates * Tournevis cruciformes <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: right;"> Prix indicatif H.T. du lot : 7 € </div>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	<p align="center">PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE</p> <p align="center">TECHNOLOGIE AU COLLEGE</p> <p align="center">Equipement Mécanique - Espace Polyvalent</p>																							
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900																								
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique :</p> <p align="center">1 x pistolet à air chaud</p> <p align="center">ou équivalent pour thermoformage des plastiques</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 20 €</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p align="center">Ensemble d'outillage à main pour la mécanique :</p> <p align="center">1 x armoire murale pour rangement de l'outillage</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Moyens partagés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4">20 § 03-25 § 04</td> </tr> </table>						1	1	1	2	2	2	Espace :		Moyens partagés				Page :		20 § 03-25 § 04				<p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 120 €</p>					
1	1	1	2	2	2																								
Espace :		Moyens partagés																											
Page :		20 § 03-25 § 04																											
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						2	2	3	4	4	4	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p align="center">Armoire de rangement haute</p>					
2	2	3	4	4	4																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>												Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 portes battantes - Etagères réglables en hauteur <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 400 €</p>					
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>						1	1	2	2	3	3	Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p align="center">Armoire de rangement basse</p>					
1	1	2	2	3	3																								
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													
<p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espace :</td> <td colspan="4">Polyvalent (méca)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page :</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>												Espace :		Polyvalent (méca)				Page :						<p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 portes battantes - Etagères réglables en hauteur <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 310 €</p>					
Espace :		Polyvalent (méca)																											
Page :																													

cas 1	cas 2	cas 3	cas 4	cas 5	cas 6	<p align="center">PARC NECESSAIRE ACADEMIQUE</p> <p align="center">TECHNOLOGIE AU COLLEGE</p>																	
<200	>200 <300	>300 <500	>500 <700	>700 <900	>900	<p align="center">Equipement Mécanique - Espace Polyvalent</p>																	
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Espace :</p> <p>Page :</p>						3	3	5	5	6	6							<p align="center">Servante d'atelier</p> <p>- Pour machine de perçage-fraisage pilotée par micro-ordinateur - Pour machine de tournage pilotée par micro-ordinateur - Pour machine à détourer les plaques thermoformées</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 160 €</p>					
3	3	5	5	6	6																		
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Espace :</p> <p>Page :</p>						2	2	4	4	5	5							<p align="center">Micro-ordinateurs</p> <p>- Pour piloter la machine de perçage-fraisage - Pour piloter la machine de tournage</p> <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 1 100 €</p>					
2	2	4	4	5	5																		
<p>Parc nécessaire académique</p> <table border="1"> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>11</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> </table> <p>Espace : Polyvalent (méca)</p> <p>Page :</p> <p>Guide d'équipement national</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Espace :</p> <p>Page :</p>						6	6	6	11	11	11							<p align="center">Etabli avec plateau bois</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour perceuse sensitive • Pour poinçonneuse • Pour machine à thermoformer • Pour scie à ruban • Pour scie circulaire <p align="right">Prix unitaire indicatif H.T. : 160 €</p>					
6	6	6	11	11	11																		