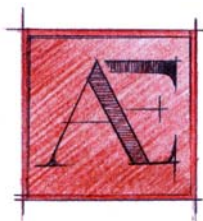


**AE D I F I C I O**  
ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 – Courson-Monteloup

Ecole élémentaire

**Agrandissement**  
**Construction de deux salles de classe**

**DECOMPOSITION DU PRIX  
GLOBAL ET FORFAITAIRE**

Adresse postale : 11, rue du général Pierre – 91 540 Mennecy

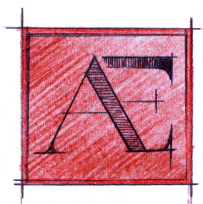
Tél. : 01.60.77.16.60.

SARL au capital de 4000 euros  
N°Siret : 487 947 889 00019  
Code APE : 742A  
Ordre des Architectes : idfS01541

Fax : 01.60.75.09.72.

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

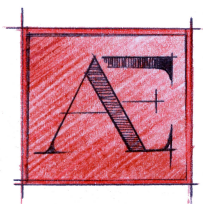
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

N°	LIBELLE	U	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
<b>1</b>	<b>LOT N°1 : LOT CLOS ET COUVERT</b>				
<b>1.1</b>	<b>DIVERSES PRESTATIONS</b>				
1.1.1	DISPOSITIFS D'APPROVISIONNEMENT ET MOYENS DE LEVAGE	ens	1		
1.1.2	PANNEAU DE CHANTIER	ens	1		
1.1.3	OUVRAGES DE PROTECTION ET D'ETAIEMENT	ens	1		
1.1.4	DOE, ATTACHEMENTS FIGURES, PLANS ET PHOTOGRAPHIES	ens	1		
1.1.5	EVACUATIONS DES TERRES ET GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES	ens	1		
1.1.6	CONSTAT D'HUISSIER	ens	1		
1.1.7	TRAIT DE NIVEAU ou POINTS DE NIVEAUX	ens	1		
1.2	ENGINS, OUTILLAGES, APPAREILS NECESSAIRES AU CHANTIER	U	1		
	<b>TOTAL DIVERSES PRESTATIONS</b>				
<b>1.3</b>	<b>INSTALLATIONS COMMUNES DE CHANTIER</b>				
1.3.1	FRAIS INSTALLATION RACCORDEMENT CONSOMMATION EN EAU	ens	1		
1.3.2	FRAIS INSTALLATION RACCORDEMENT CONSOMMATION EN ELECTRICITE	ens	1		
1.3.3	CABANE DE CHANTIER - BUREAU	ens	1		
1.3.4	LOCAUX DE CHANTIER - REFECTOIRE - VESTIAIRE	ens	1		
1.3.5	LOCAUX HYGIENE (DOUCHE + WC)	ens	1		
1.3.6	AIRE DE STOCKAGE CLOTUREE	ens	1		

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

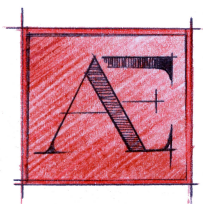
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

1.3.7	AIRE DE CHANTIER CLOTUREE AVEC PORTAILS OUVRANTS	ens	1	
1.3.8	ACCES DE CHANTIER, cis dépose et remise en état	ens	1	
	<b>TOTAL INSTALLATIONS COMMUNES DE CHANTIER</b>			
<b>1.4</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>			
1.4.1	ETUDES TECHNIQUES PAR BET SPECIALISE	ens	1	
1.4.2	ESSAIS DIVERS ET VARIES	ens	1	
1.5	IMPLANTATION DU BATIMENT	ens	1	
	<b>TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES</b>			
<b>1.6</b>	<b>TRAVAUX DIVERS</b>			
1.6.1	PETITS OUVRAGES DANS LES MACONNERIES	ens	1	
1.6.2	CALFEUTREMENTS	ens	1	
1.6.3	SEUIL			
1.6.3.1.1	Seuil en béton	ml	5.00	
	<b>TOTAL TRAVAUX DIVERS</b>			
<b>1.7</b>	<b>ECHAFAUDAGES</b>			
1.7.3	ECHAFAUDAGES DE PIED EN TUBES	ens	1	
1.7.4	ECHAFAUDAGE ROULANT	ens	1	
	<b>TOTAL ECHAFAUDAGES</b>			
<b>1.8</b>	<b>TERRASSEMENT</b>			
1.8.1	PREPARATION DE TERRAIN TRAVAUX DE SURFACE			
1.8.1.1	Décapage mécanique	m <sup>2</sup>	365.00	
1.8.2	FOUILLE RIGOLE TRANCHEE TROU			
1.8.2.1	Exécutées mécaniquement	m3	45.000	

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

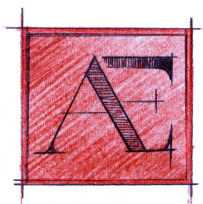
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

1.8.2.2	Plus-value pour exécution en passe alternée	ml	42.00	
1.8.3	REMBLAI	m3		
1.8.3.1	Exécuté mécaniquement		18.000	
<b>TOTAL TERRASSEMENT</b>				
<b>1.11</b>	<b>FONDATIONS EN BETON ARME</b>			
1.11.1	Exécution des fondations en BA	ml	138.00	
1.11.2	Plus-value pour exécution en passe alternée	ml	42.00	
<b>TOTAL FONDATIONS EN BETON ARME</b>				
<b>1.12</b>	<b>DALLE BETON ARME</b>			
1.12.1	DALLE PLEINE EN BETON ARME			
1.12.2	Dalle de propreté béton armé de 15 cm ép.	m <sup>2</sup>	221.00	
1.12.3	ISOLANT SOUS DALLE			
1.12.4	Isolant incompressible ép. 7 cm	m <sup>2</sup>	221.00	
1.12.5	CHAPE ANHYDRIDE			
1.12.6	Chape ép. 7 cm	m <sup>2</sup>	221.00	
<b>TOTAL DALLE BETON ARME</b>				
<b>1.13</b>	<b>OSSATURE BETON ARMEE</b>			
1.13.1	POTEAU-RAIDISSEUR DE MACONNERIE			
1.13.1.1	Poteau BA - Raidisseur	ml	179.00	
1.13.2	POUTRE-LINTEAU			
1.13.2.1	Poutre-linteau	ml	6.00	
1.13.3	ACROTERE			
1.13.3.1	Acrotère	ml	75.00	

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

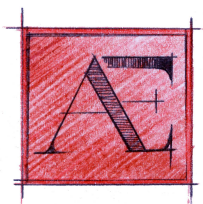
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

1.13.4	BLOC AGGLOMERE DE CIMENT			
1.13.4.1	Aggloméré de ciment creux, ép. 20 cm	m <sup>2</sup>	204.00	
1.13.4.2	OPTION N°1 EN PLUS-VALUE : BRIQUE MONOMUR DE 33 CM EP. + DEGROSSI EXTERIEUR AU MORTIER BATARD	m <sup>2</sup>	204.00	
<b>TOTAL OSSATURE BETON ARMEE</b>				
<b>1.14</b>	<b>ENDUIT DU COMMERCE LIANTS HYDRAULIQUE ET ORGANIQUE</b>			
1.14.1	Monocouche manuel 15 mm			
1.14.1.1	Enduit monocouche extérieur sur paroi verticale	m <sup>2</sup>	160.00	
<b>TOTAL ENDUIT DU COMMERCE LIANTS HYDRAULIQUE ET ORGANIQUE</b>				
<b>1.15</b>	<b>PLATRIERIE (PLAQUE DE PLATRE)</b>			
1.15.2	DOUBLAGE - CONTRE CLOISON SUR OSSATURE METALLIQUE			
1.15.2.1	Panneau plaque de plâtre + laine de verre	m <sup>2</sup>	75.00	
1.15.3	DOUBLAGE - CONTRE CLOISON SECHE COLLEE			
1.15.3.1	Panneau plaque de plâtre ép. 13 mm	m <sup>2</sup>	88.00	
1.15.4	DOUBLAGE - CONTRE CLOISON ISOLEE			
1.15.4.1	Complexe panneau plâtre-isolant laine de verre - 80+10 mm	m <sup>2</sup>	160.00	
<b>1.15.5</b>	<b>PLAFOND ACOUSTIQUE SUR OSSATURE METALLIQUE</b>			
1.15.5.1.2	Laine de verre ép. 300 mm	m <sup>2</sup>	200.00	
1.15.5.1.3	Faux-plafond démontable en dalle 40x40	m <sup>2</sup>	200.00	
<b>TOTAL PLATRIERIE (PLAQUE DE PLATRE)</b>				

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

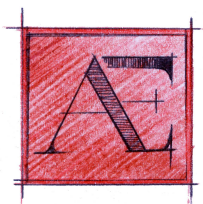
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

<b>1.16</b>	<b>CLOISON, ENDUIT, FINITION DECORATION EN PLATRE</b>				
<b>1.16.1</b>	<b>CARREAU DE TERRE CUITE</b>				
1.16.1.1	Carreaux à enduire	m <sup>2</sup>	75.00		
	<b>TOTAL CLOISON, ENDUIT, FINITION DECORATION EN PLATRE</b>				
<b>1.17</b>	<b>OUVRAGES DE CHARPENTE : DISPOSITIONS GENERALES ET PARTICULIERES</b>				
<b>1.18</b>	<b>OUVRAGES DE CHARPENTE EN BOIS NEUF</b>				
1.18.2	FOURNITURE DE BOIS NEUF	ens	1		
1.18.3	POSE DE BOIS NEUF	ens	1		
1.18.4	ACCESSOIRES METALLIQUES	ens	1		
1.18.4.1	BARDAGE EXTERIEUR EN PIN DOUGLAS	m <sup>2</sup>	84.00		
	<b>TOTAL OUVRAGES DE CHARPENTE EN BOIS NEUF</b>				
<b>1.19</b>	<b>OUVRAGES DE COUVERTURE VEGETALISEE SUR ETANCHEITE</b>				
1.19.2	TOITURE AVEC ETANCHEITE ET VEGETALISATION	ens	1		
	<b>TOTAL OUVRAGES DE COUVERTURE VEGETALISEE SUR ETANCHEITE</b>				
<b>1.20</b>	<b>COUVERTURE EN ZINC</b>				
1.20.1	CHEVRONNAGE	ens	1		
1.20.2	VOLIGEAGE DIT "JOINTIF"	ens	1		
1.20.3	COUVERTURE ZINC A JOINT DEBOUT - EP. 8/10 - TRAVEE DE 0.30 M	ens	1		
1.20.4	GOUTTIERE ZINC SECTION CARREE EP. 8/10	ens	1		
1.20.5	DESCENTE ZINC SECTION CARREE EP. 8/10	ens	1		

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

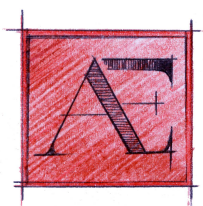
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

1.20.6	<b>OPTION N°2 EN MOINS VALUE : COUVERTURE BAC ACIER GRIS ANTHRACITE</b>				
1.20.7	BAC ACIER GRIS ANTHRACITE	ens	1		
	<b>TOTAL COUVERTURE EN ZINC</b>				
<b>1.21</b>	<b>OUVRAGES ANNEXES DE COUVERTURES</b>				
1.21.1	CHASSIS DE DESENFUMAGE	ens	2		
1.21.2	CHASSIS DE TOIT EN PENTE A MANŒUVRE ELECTRIQUE	U	11		
1.21.3	STORE POUR CHASSIS DE TOIT	U	11		
1.21.3.1	VOLET ROULANT ELECTRIQUE POUR CHASSIS DE TOIT	U	11		
	<b>TOTAL OUVRAGES ANNEXES DE COUVERTURES</b>				
<b>1.24</b>	<b>OUVRAGES DE MENUISERIE METALLIQUE</b>				
1.24.1	CHASSIS COULISSANT 2 VTX	U	7		
1.24.2	DOUBLE-PORTE D'ENTREE 2 UP AVEC ANTI-PINCE DOIGTS	U	1		
1.24.3	CHASSIS FIXE FILANT SUPERIEUR + 3 RETOURS ANGLE	U	1		
1.24.4	CHASSIS COULISSANT 2 VTX	U	1		
1.24.5	PORTE ISSUE SECOURS BUREAU	U	1		
1.24.6	PORTE ISSUE SECOURS SALLE DE CLASSE	U	2		
1.24.7	MUR RIDEAU	U	1		
	<b>TOTAL OUVRAGES DE MENUISERIE METALLIQUE</b>				
<b>1.25</b>	<b>AUTRES OUVRAGES METALLIQUES</b>				
1.25.1	POTEAU ACIER PRE-LAQUE	U	9		

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

### Agrandissement de l'école élémentaire

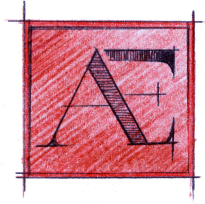
### D.P.G.F.

1.25.2	BRISE-SOLEIL FIXES EN ACIER LAQUE	ens	1	
<b>TOTAL AUTRES OUVRAGES METALLIQUES</b>				
<b>1.26</b>	<b>OUVRAGES DE MENUISERIE BOIS</b>			
1.28.2	FOURNITURE ET POSE DE BLOC-PORTE PLEINE A PEINDRE CF 1 H - LARGEUR 83 CM	U	1	
1.28.3	FOURNITURE ET POSE DE BLOC-PORTE PLEINE A PEINDRE CF 1/2 H - LARGEUR 73 CM	U	7	
1.28.4	FOURNITURE ET POSE DE BLOC-PORTE PLEINE A PEINDRE CF 1/2 H - LARGEUR 83 CM AVEC OCULUS HAUT ET BAS	U	6	
1.28.5	ELEMENTS METALLIQUES ET DE QUINCAILLERIE, BUTEE, POIGNEE DE PORTE, ETC	ens	1	
1.28.6	ACCESSOIRES DE FINITION, COUVRE-JOINTS, BAGUETTES, CHAMPLATS, ETC	ens	1	
1.28.7	PLINTHE DROITE	ens	1	
1.28.8	COFFRAGE BALLON ECX	U	2	
<b>TOTAL DESCRIPTION DES OUVRAGES DE MENUISERIE BOIS</b>				
<b>1.29</b>	<b>REVETEMENTS DE SOLS</b>			
1.29.2.1	SOL EN GRES CERAME QUALITE LUXE 50 x 50 cm GRAND PASSAGE CIS PLINTHE	m <sup>2</sup>	60.00	
1.29.2.2	SOL EN GRES CERAME QUALITE COURANTE 30 x 30 cm GRAND PASSAGE CIS PLINTHE	m <sup>2</sup>	32.00	
1.29.2.3	FAIENCE	m <sup>2</sup>	139.00	
<b>TOTAL REVETEMENTS DE SOLS</b>				
<b>TOTAL LOT N°1 : LOT CLOS ET COUVERT</b>				
<b>TVA 19.60 %</b>				
<b>TOTAL LOT N°1 : LOT CLOS ET COUVERT</b>				
<b>TTC</b>				



# AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

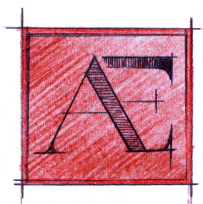
**Agrandissement de l'école élémentaire**

**D.P.G.F.**



# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

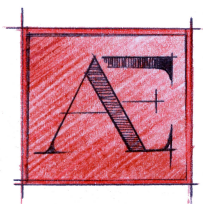
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

2		LOT n°2 : LOTS TECHNIQUES			
<b>2.3</b>		<b>OUVRAGES D'ELECTRICITE</b>			
2.3.5.1	TELEPHONIE	ens	1		
2.3.5.2	RESEAU INFORMATIQUE	ens	1		
2.3.5.3	MATERIEL ACTIF RESEAU	ens	1		
2.3.5.4	INCENDIE ET ALARME TECHNIQUE	ens	1		
2.3.5.5	ALARME ANTI-INTRUSION	ens	1		
2.3.5.6	CABLES - GAINES	ens	1		
2.3.5.7	MODULAIRES	ens	1		
2.3.5.8	APPAREILLAGES	ens	1		
2.3.5.9	TABLEAU - COFFRET	ens	1		
2.3.5.10	GOULOTTE	ens	1		
2.3.5.11	ACCESSOIRES	ens	1		
2.3.5.12	ECLAIRAGE	ens	1		
2.3.5.13	TERRE	ens	1		
2.3.6	INCENDIE : APPAREILS D'EXTINCTION MANUEL ET SIGNALÉTIQUE	ens	1		
2.3.7	APPAREILS DE CHAUFFAGE	U	2		
		<b>TOTAL OUVRAGES D'ELECTRICITE</b>			
<b>2.4</b>		<b>TRAVAUX DE PLOMBERIE</b>			
2.4.7.1	CREATION D'UN RESEAU EAU POTABLE	ens	1		
2.4.7.2	CREATION D'UN RESEAU EAUX USEES	ens	1		
2.4.7.3	APPAREILS SANITAIRES	ens	1		

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

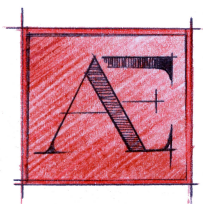
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

2.5.1.1	Dispositions générales				
2.5.1.2	Etendue des travaux				
2.5.1.3	POMPE A CHALEUR AIR-EAU	ens	1		
2.5.2.1	OPTION N°1 : Puits CANADIEN HORIZONTAL	ens	1		
	<b>TOTAL TRAVAUX DE PLOMBERIE</b>				
<b>2.6</b>	<b>PLANCHER CHAUFFANT</b>				
<b>2.6.1</b>	<b>PLANCHER CHAUFFANT EN TUBE POLYETHYLENE</b>				
2.6.1.1	PLANCHER CHAUFFANT 5 ZONES	ens	1		
	<b>TOTAL PLANCHER CHAUFFANT</b>				
<b>2.7</b>	<b>VENTILATION</b>				
2.7.7.1	OPTION N°2 : VENTILATION VMC DOUBLE-FLUX	ens	1		
	<b>TOTAL OPTION N°1 : VENTILATION</b>				
	<b>TOTAL LOT n°2 : LOTS TECHNIQUES TVA 19.60 % TOTAL LOT n°2 : LOTS TECHNIQUES TTC</b>				

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

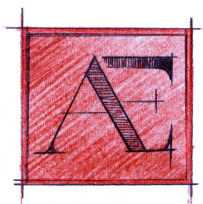
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

<b>3</b>	<b>LOT N°3 : LOT FINITION, SOLS PLASTIQUES, PEINTURE</b>				
<b>3.1</b>	<b>TRAVAUX DE PEINTURE</b>				
3.1.3	PEINTURE SUR SUPPORTS BOIS	ens	1		
3.1.4	PEINTURE SUR SUPPORT NEUF EN PLATRE OU A BASE DE PLATRE	ens	1		
3.1.5	NETTOYAGE DU CHANTIER ET FINITION	ens	1		
	<b>TOTAL TRAVAUX DE PEINTURE</b>				
<b>3.2</b>	<b>TRAVAUX DE REVETEMENT DE SOL SOUPLE</b>				
<b>3.2.1</b>	<b>PREPARATION DU SOL</b>				
3.2.1.0.1	Consolidation pour fond cimenté au sol	m <sup>2</sup>	130.00		
3.2.1.0.2	Enduit de lissage, classe P3, ép. 5 mm	m <sup>2</sup>	130.00		
<b>3.2.2</b>	<b>SOL PLASTIQUE</b>				
3.2.2.1	Sol plastique en dalle collée de 50 x 50 cm, grand passage	m <sup>2</sup>	130.00		
	<b>TOTAL TRAVAUX DE REVETEMENT DE SOL SOUPLE</b>				
<b>3.3</b>	<b>OUVRAGES DE FINITION</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>SEUIL DE PORTE</b>				
3.3.1.0.1	Seuil de porte en laiton	ens	1		
	<b>TOTAL OUVRAGES DE FINITION</b>				
	<b>TOTAL LOT N°3 : LOT FINITION, SOLS PLASTIQUES, PEINTURE TVA 19.60 % TOTAL LOT N°3 : LOT FINITION, SOLS PLASTIQUES, PEINTURE TTC</b>				

# AEDIFICIO

## ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

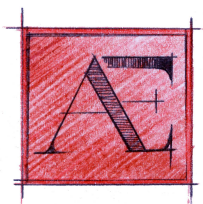
### Agrandissement de l'école élémentaire

### D.P.G.F.

<b>4</b>	<b>LOT N°4 : VRD - ESPACES VERTS - AMENAGEMENT EXTERIEURS</b>				
<b>4.3</b>	<b>OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT - RESEAU EP-EU-EV</b>				
<b>4.3.1</b>	<b>BRANCHEMENT SUR RESEAU EXISTANT</b>				
4.3.1.1	Raccordement Alimentation et Evacuation EV - EU - EP sur réseau existant	ens	1		
4.3.1.2	Réseaux sous dallage EU/EP	ens	1		
4.3.1.3	Regards de visite	ens	1		
4.3.1.4	Fourreaux	ens	1		
4.3.1.5	Raccordement Alimentation ELECTRIQUE + GAZ sur réseau existant	ens	1		
<b>4.4.1</b>	<b>TERRASSE EN BETON LAVE OU BETON DESACTIVE</b>				
4.4.1.1	Réalisation d'une terrasse en béton désactivé	m <sup>2</sup>	107.00		
<b>4.5.1</b>	<b>REMISE EN ETAT DES SOLS, APPORT DE TERRE VEGETALE, SEMIS DE GAZON</b>				
4.5.1.1	Réfection des sols défoncés, abimés	ens	1		
	<b>TOTAL OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT - RESEAU EP-EU-EV</b>				
	<b>TOTAL LOT N°4 : VRD - ESPACES VERTS - AMENAGEMENT EXTERIEURS</b>				
	<b>TVA 19.60 %</b>				
	<b>TOTAL LOT N°4 : VRD - ESPACES VERTS - AMENAGEMENT EXTERIEURS TTC</b>				

# AEDIFICIO

ARCHITECTES DU PATRIMOINE



91 - Courson-Monteloup

Agrandissement de l'école élémentaire

D.P.G.F.

	<b>TOTAL Général H.T</b>			
	<b>TVA 19.60 %</b>			
	<b>TOTAL Général TTC</b>			