Le dossier technique    Penduit monocouche dans un ordre du pignon droit   logique   l	REF:	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPONSES	NE RIEN ECKIRE DANS CE CADRE
La fiche technique MONOPRAL KS La surface de 170m²  La quantité de produit nécessaire à l'éxécution de l'enduit rustique à la pompe à mortier  La quantité maximum et minimum Des calculs apparents et le respect des unités  170 x 20 = 3400 kg  170 x 18 = 3060 kg  170 x 18 = 3060 kg	C 2.03		phases pour réaliser l'enduit monocouche	toutes les tâches dans un ordre	2 Pose des cornières d'angle  3 Réalisation des tableaux et des linteaux  4 Protection des ouvertures et des soubassements  5 Préparation du support ( trous, humidification )  6 Projection de la 1 <sup>ère</sup> passe  7 Serrage de la 1 <sup>ère</sup> passe  8 Projection de la passe de finition  9 Nettoyage	
TOTAL /15	C 2.03	MONOPRAL KS	nécessaire à l'éxécution de l'enduit rustique à la pompe	et minimum  Des calculs apparents  et le	170 x 18 = 3060 kg  CORRIGE	TTE PARTIE

à enduire       Calculs apparents       8,20 x 4,90 = 40,18	DE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

REF:	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPONSES		
C1.23	Les fiches techniques	L'outillage à utiliser pour réaliser l'enduit	4 outils nommés	Règle crantée  Couteau  Truelle  Brique de carborundum	BAREME	
C1.23	Les fiches techniques	De nommer le type de cornière à utiliser	Aucune erreur	Cornière 1042	/1	NE RI
C1.23	Les fiches techniques	Temps passé pour réaliser l'enduit de 170 m <sup>2</sup>	Le résultat en nombre d'heures entières	SURFACE:  170 x 24 = 54,40 soit 55 h  75	/5	NE RIEN ECRIRE DANS
C1.23	Les fiches techniques	Les précautions à prendre pour réaliser l'enduit	6 précautions nommées	* Caractéristiques de mise en œuvre :  délai entre passe 1 h à 3 jours maximum épaisseur d'application maximum 1 ère passe 10 mm épaisseur totale 12 à 15 mm  * Préparation du support :  éliminer les salissures bourrer les joints, reboucher les trous arroser le support à refus la veille  * Préparation de l'enduit :  gachage ( constance du taux en eau et du temps )  * Réglage du matériel : pression eau 14 à 15 bars	/12 TOTAL /20	ANS CETTE PARTIE

REF:	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPONSES	
REF:	Les plans  Le dossier technique  Les matériaux et le  matériel utilisés :  _ étais métalliques  _ chevrons	ON DEMANDE  Sur le prédessiné de la poutre à coffrer de 20 x 30 ht  DE CONCEVOIR ET  REPRESENTER aux instruments  l'organisation du mode de coffrage et de l'étaiement par une coupe transversale	ON EXIGE  Que le dessin :  _ Traduit bien la  solution proposée  _ Satisfait à la  fonction résistance	COFFRAGE DE LA POUTRE  BAREME  7  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	DIEN
C2	_ bastaings _ madriers _ planche de 34mm _ planche de 27mm _ clous	REPERER tous les éléments  constitutifs  COMPLETER sur la feuille de  nomenclature du coffrage	Que tous les éléments soient nommés	NOMENCLATURE DU COFFRAGE  OUVRAGE REP PARTIE DU MATERIAUX OU NB DIMENSIONS SCHEMA  1 ETAIEMENT ETAIS 8 SEMELLES  RAIDISSEUR BASTAINGS 2  LONGITUDINAL  RAIDISSEUR CHEVRON 9  3 TRANSVERSAL CHEVRON 9  1,20  POUTRE 4 FOND DE MOULE MADRIER RABOTE 1  5 JOUES PLANCHE de 34mm 2  Intérieures Extérieures  PLANCHE de 27mm 4 3 L = 4,70 extérieures  7 BUTONS PLANCHE de 27mm 4 3 L = 4,20 intérieures  7 BUTONS PLANCHE de 27mm 4 3 L = 4,20 intérieures  7 BUTONS PLANCHE de 27mm 4 3 L = 4,20 intérieures  7 BUTONS PLANCHE de 27mm 4 3 L = 4,20 intérieures  7 BUTONS PLANCHE de 27mm 4 3 L = 4,20 intérieures  7 BUTONS PLANCHE de 27mm 5 JC = 1,20 JC =	

REF:	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPONSES	
		Evaluer les quantités d'acier constituant l'armature	De compléter le bordereau d'armature - 1 point par renseignement manquant	PLAN D'ARMATURE DE LA POUTRE  Ld = 0,90  25  4 x 10  4 x 16  4 x 20  1 2 HA 16  22  4,56  22  4,22  2 2 HA 14  3,50	NE RIEN
C2.02	Le plan d'armature  de la poutre  Longueur : 4,62 m  Largeur : 0,20 m  Hauteur :0,30 m	Calculer la masse totale	La masse totale - 2 points par erreur d'1 kg	DESIGNATION   DES   REP   CROQUIS   Φ   DES   PAR   DIAMETRE EN METRE	RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE
		Calculer la masse d'acier (ratio)	Le volume de	MASSE x 1 m3 = VOLUME	
		entrant dans 1 m <sup>3</sup> de béton  CORRIGE	béton de la poutre	VOLUME POUTRE: 4,62 x 0,30 x 0,20 = 0,2772 m <sup>3</sup> = 37,73	/6 /30 R 16/16