

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2
1	VRD	Séparateur à hydrocarbures	Produit conforme - notice entretien	Produit conforme - réponse aux besoins d'entretien maintenance
		Barrières et portillon bois	Pin traité autoclave classe 4, pas de certificats FSC ou PEFC	Pin traité autoclave classe 4, certificats FSC ou PEFC fournis au démarrage des travaux
		Gestion générale du chantier	Description brève de l'organisation de chantier - Sous-traitance non définie	Description détaillée de l'organisation de chantier - Sous-traitance définie
		Déchets, nuisances, sécurité	Tri et valorisation des déchets prévus. Réduction des nuisances prise en compte. Mesures de sécurité prévues. Sensibilisation du personnel à la propreté.	Tri et valorisation des déchets prévus de façon détaillée. Réduction des nuisances prise en compte. Mesures de sécurité prévues.
		Evaluation générale	15	20

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1
2	Fondations Gros-œuvre	Isolant plancher sur garage	Fibrastyrène 150mm R=3.65: conforme. FDES demandée au fabricant
		Isolant sol courant sur TP	Fibrastyrène 125mm R=3.15: conforme. FDES demandée au fabricant
		Gestion générale de chantier	Document absent
		Déchets, nuisances, sécurité	Document absent
		Evaluation générale	12

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3
3	Charpente, couverture zinc, bardage	Isolant bardage	Laine de verre ép 30mm non compatible avec le R et le Up annoncé (3.15 et 0.29). Erreur de frappe?	Panneau Isoroy fibres de bois 90mm R=3.15: utilisation d'un matériau renouvelable, mais l'épaisseur annoncée ne correspond pas au R annoncé et insuffisante par rapport à l'exigence du CCTP	Panneau laine de verre Thermolan épaisseur et performances thermiques non précisées.
		Revêtement zinc	Vieille montagne. Fixation à pattes fixes et pattes coulissantes	Vieille montagne Quartz. Fixation à pattes fixes et pattes coulissantes	Vieille montagne Quartz. Fixation à pattes fixes et pattes coulissantes
		Gestion générale de chantier	Peu détaillé	Réponse adaptée	Document absent
		Déchets, nuisances, sécurité	Très peu détaillé. Pas de tri des déchets ni gestion des nuisances prévus.	Tri et valorisation des déchets prévus.	Document absent
		Evaluation générale	5	8	5

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Elément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3	Entreprise 4	Entreprise 5	Entreprise 6	Entreprise 7
4	Etanchéité, toiture terrasse	Isolant toiture	Efigreen 2x100mm : conforme	Efigreen 2x100mm : conforme	Recticel 200mm : conforme	Recticel 200mm : conforme	Recticel 120mm : insuffisant	Recticel 200mm : conforme	Recticel 200mm : conforme
		Gestion générale de chantier	Document absent	Peu détaillé mais en accord avec PGC et CCTP	Mémoire technique: conforme	Réponse adaptée	Réponse adaptée	Réponse adaptée	Peu détaillé.
		Déchets, nuisances, sécurité	Document absent	Tri selon bennes mises en place	Gestion des nuisances et des déchets prise en compte	Tri individuel des déchets	Réponse adaptée. Gestion individuelle des déchets.	Démarche environnementale interne. Gestion des déchets à préciser.	Peu détaillé. Gestion individuelle des déchets.
		Evaluation générale	10	15	20	20	5	15	12

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3	Entreprise 4	Entreprise 5	Entreprise 6
5	Menuiseries extérieures PVC, occultations	Menuiseries PVC double vitrage Argon	Uw=1.6 pour façade 30 et 35dB : conforme	Uw=1.6 : conforme	Pas d'engagement sur la performance thermique. Absence gaz argon et réduction des la performance thermique sur les vitrages 32dB.	Uw=1.6 pour 32dB : conforme	Uw=1.6 : conforme	non précisé : suivant CCTP
		Volet roulant	conforme	conforme. Isolement acoustique: 40-42dB.	Pas d'engagement sur les performances thermique et acoustique.	Conforme. Isolement acoustique: 44dB.	Conforme	non précisé: suivant CCTP
		Gestion générale de chantier	Réponse adaptée	Document absent	Document absent	Mémoire technique mentionné mais absent.	Document absent	Document absent
		Déchets, nuisances, sécurité	Démarche environnementale interne. Gestion des déchets à préciser.	Document absent	Document absent	Peu détaillé.	Document absent	Document absent
		Evaluation générale	18	10	0	12	10	0

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3
6	Menuiseries intérieures bois	Porte palière	Engagement conformité thermique et acoustique.	Pas d'engagement performance thermique. Acoustique: Ok.	Aucune précision
		Portes coulissantes placards	Caractéristiques non renseignées	conforme	Aucune précision
		Gestion générale de chantier	Peu détaillé	Document absent	Document absent
		Déchets, nuisances, sécurité	Nuisances et propreté pris en compte. Gestion des déchets à préciser.	Document absent	Document absent
		Evaluation générale		12	8

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Elément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3	Entreprise 4	Entreprise 5	Entreprise 6	Entreprise 7
7	Menuiseries métalliques, serrurerie	Menuiserie porte d'entrée	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Châssis métalliques	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Gestion générale de chantier	Document absent	Peu ou pas renseigné	Réponse adaptée	Document absent	Réponse adaptée	Non détaillé	Peu détaillé
		Déchets, nuisances, sécurité	Document absent	Peu ou pas renseigné	Réponse adaptée	Document absent	Non détaillé	Non détaillé	Non détaillé
		Evaluation générale	0	7	15	0	7	7	7

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	
8	Cloisons, doublages, faux-plafonds	Cloison intérieure des logements	Non renseigné	Affaiblissement: 29dB	
		Faux-plafond dans les circulations communes	Non renseigné	Conforme, sauf erreur sur absorption acoustique	
		Gestion générale de chantier	Document absent	Réponse adaptée	
		Déchets, nuisances, sécurité	Document absent	Réponse adaptée. Tri prévu	
		Evaluation générale	0	18	
Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3
9	Carrelages Faïences	Mortier-colle	NA	NA	NA
		Isolant sous carrelage	NA	NA	NA
		Gestion générale de chantier	Document absent	Non renseigné	Document absent
		Déchets, nuisances, sécurité	Document absent	Non renseigné	Document absent
		Evaluation générale	0	0	0

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Elément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3	Entreprise 4	Entreprise 5
10	Sols souples	Revêtement de sol PVC	Efficacité acoustique: 19 et 17dB et FDES fournie. Enduits et colles sans solvants et données sécurité fournies.	Efficacité acoustique: 19dB. Pas d'information sur produits de ragréage et collage, ni FDES des sols.	Document absent	Efficacité acoustique: 19 dB et FDES fournie.	Efficacité acoustique: 19 et 17dB. FDS et FDES non fournies
		Gestion générale de chantier	Réponse adaptée	Réponse peu détaillée	Réponse détaillée	Réponse adaptée	Réponse adaptée
		Déchets, nuisances, sécurité	Réponse adaptée. Tri prévu.	Réponse adaptée.	Réponse détaillée	Réponse adaptée.	Réponse adaptée sauf pose des enduits de ragréage et colle: gants et lunettes non prévus.
		Evaluation générale	20	8	8	15	8

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3	Entreprise 4	Entreprise 5
11	Peinture	Peinture mur parties communes	Non renseigné	Acryl Satin Sikkens: conforme	Seigneurie Evolutex: phase aqueuse mais pas d'écocycle ni attestation émission COV.	Indeko Satin Bio de Caparol: 0g/L de COV. Fabricant engagé dans une démarche environnementale.	Hydrosatin: phase aqueuse NFE.
		Peinture sur menuiseries intérieures	Syltec: peinture phase solvant. Non-conforme	Sastonex Sikkens: peinture phase solvant. Non-conforme.	Neostar Satin: phase aqueuse mais pas d'écocycle ni attestation émission COV. Conforme.	Capacryl: Ecolabel européen et 0g/L de COV. Conforme.	Refectocryl: phase aqueuse mais pas d'écocycle ni attestation émission COV. Conforme.
		Colle de revêtement papier peint	Quelyd: Conforme (produit biodégradable)	Metylan: fiche non mise à jour. Produit difficilement biodégradable.	Artis: fiche de données sécurité non fournie	Metylan. Produit difficilement biodégradable.	Quelyd: Conforme (produit biodégradable)
		Gestion générale de chantier	Document absent	Réponse adaptée.	Réponse détaillée	Réponse détaillée	Réponse détaillée
		Déchets, nuisances, sécurité	Document absent	Gestion des déchets prévue en interne. Mesures de sécurité peu détaillées.	Sécurité prise en compte. Déchets et nuisances non traités.	Réponse détaillée. En cours de certification ISO14001.	Réponse détaillée
		Evaluation générale	2	8	12	19	15

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Elément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3	Entreprise 4	Entreprise 5	Entreprise 6
12	Isolation extérieure Façades	Isolant thermique	Editherm, Armatherm, Sto: 100mm. Pas d'engagement sur la performance thermique. Isolation insuffisante.	Capatect de Caparol (Fabricant engagé dans une démarche environnementale.): 120mm. Pas d'engagement sur la performance thermique mais détail de traitement des ponts thermiques.	Classic New Therm: 120mm. Pas d'engagement sur la performance thermique.	Sto therm épaisseur à définir pour R>3.15.	Document absent	Sto therm: Pas d'engagement sur l'épaisseur d'isolant ni sur la performance thermique.
		Revêtement minéral épais	Pas de réponse	Capatect enduit de Caparol.	Stosil	Stosil	Document absent	Sylitol de Caparol
		Gestion générale de chantier	Réponse détaillée	Réponse détaillée	Réponse peu détaillée	Réponse détaillée. Sensibilisation du personnel.	Document absent	Réponse détaillée
		Déchets, nuisances, sécurité	Réponse adaptée mais à développer.	Réponse détaillée	Réponse insuffisante.	Réponse adaptée.	Document absent	Réponse détaillée. Gestion des déchets maîtrisée.
		Evaluation générale	7	15	10	15	0	8

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Elément évalué	MEG
13	Electricité, Courants forts et faibles	Gestion générale du chantier	Organisation proposée adaptée
		Déchets, nuisances, sécurité	Gestion interne des déchets, déchetterie indiquée
		Fiches produits	Document absent
		Evaluation générale	15

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Elément évalué	Gillet	Busseuil S.A.
14	Plomberie Chauffage Ventilation Rafrâichissement sur eau de nappe (option)	<i>Gestion générale du chantier</i>	Organigramme et effectif proposé cohérent	Organigramme et effectif proposé cohérent
		<i>Déchets, nuisances, sécurité</i>	Gestion proposée adaptée	respect du CPC. Utilisation des bennes à dispositions
		<i>Fiches produits</i>	Les produits proposés sont équivalents aux prescriptions du CCTP du point de vue environnemental	Document absent
		Evaluation générale	20	15

Lot	Nom lot	Elément évalué	Eco'Alternative	Clim Services Plus	Busseuil S.A.	Gillet
15	Production d'eau chaude solaire	<i>Gestion générale du chantier</i>	Organisation proposée cohérente par rapport aux besoins	Organisation proposée cohérente par rapport aux besoins	Organisation proposée cohérente par rapport aux besoins	Organisation proposée cohérente par rapport aux besoins
		<i>Déchets, nuisances, sécurité</i>	Mesures proposées cohérentes et fortement indiquées	Mesures proposées minimales correspondant à la réglementation		Gestion proposée adaptée
		<i>Fiches produits</i>	Produits proposés identiques au CCTP	Produits proposés équivalent aux produits prescrits en termes environnemental	pas de document	Les produits proposés sont équivalents aux prescriptions du CCTP du point de vue environnemental
		Evaluation générale	20	20	15	20

Logements La Bourbre Bourgoin Jallieu - OPAC 38

Analyse environnementale des offres

Remarque: les mémoires techniques absents sont identifiés en rouge. Il faut vérifier qu'ils n'ont effectivement pas été rendus afin de ne pas pénaliser les entreprises concernées.

Cette analyse prend en compte les exigences portant sur la qualité environnementale de l'opération: performance thermique du bâti et des équipements, qualité des matériaux, gestion adaptée du chantier dans un but de réduction des nuisances. Elle ne prend pas en compte les exigences concernant la fonctionnalité, la mise en oeuvre, l'esthétique ou toute autre critère présent au CCTP.

Notation: l'évaluation générale prend en compte les fiches produits pour 60% et la gestion de chantier pour 40%.
Les notes sont comprises entre 0 et 20.

Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3	Entreprise 4
16	Ascenseurs	Ascenseur	P=4.6kW. Gearless. Eclairage par spots permanent.	P=4.8kW. Par courroies. Eclairage par spots permanent.	P=3.7kW. Gearless. Eclairage par tubes fluo et extinction commandée par temporisation.	P=4kW. Lampe économie d'énergie avec asservissement d'éclairage.
		Gestion générale de chantier	Non détaillé	Mémoire technique mentionné mais absent.	Réponse détaillée	Réponse brève mais adaptée.
		Déchets, nuisances, sécurité	Réponse adaptée	Mémoire technique mentionné mais absent.	Réponse détaillée. Certifié ISO14001.	Réponse brève mais adaptée.
		Evaluation générale	10	5	20	18

Lot	Nom lot	Élément évalué	Entreprise 1	Entreprise 2	Entreprise 3	Entreprise 4
17	Portes de garage	<i>Aucune fiche n'est demandée</i>	-	-	-	-
		Gestion générale de chantier	Document absent	Document non renseigné	Réponse brève mais adaptée.	Document absent
		Déchets, nuisances, sécurité	Document absent	Document non renseigné	Réponse brève mais adaptée.	Document absent
		Evaluation générale	0	0	10	0