

# Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact



Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection de l'environnement

Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'administration Date de réception Dossier complet le N° d'enregistrement 1. Intitulé du projet Aménagement de la zone commerciale de la ZAC "les Courelières" à Joué-lès-Tours 2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire 2.1 Personne physique MARCHAND Alain Nom Prénom 2.2 Personne morale JOUE DISTRIBUTION Dénomination ou raison sociale Nom, prénom et qualité de la personne Alain Marchand, président habilitée à représenter la personne moiale SAS 40440176200012 RCS / SIRET Forme juridique Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1 3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondent du profét N° de rubrique et sous rubrique Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique Surface bâtie totale: 25 800 m2. 36° 4. Caracteristiques générales du projet Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire 4.1 Nature du projet Aménagement de la zone commerciale prévue dans le projet de la ZAC "les Courelières" ayant fait l'objet d'une étude d'impact en février 2013. Cette zone commerciale comprend : - construction d'un hypermarché de 6000 m2 de surface de vente ouvert sur la place piétonne principale de la ZAC, ainsi qu'une galerie marchande de 3000 m2, elle aussi ouverte sur la place. - construction d'une station service. - construction de movennes surfaces. - construction des voiries d'accès aux différents éléments de la zone commerciale. 976 places de parking sont

prévues, dont 680 en sous-sol de l'hypermarché.

### 4.2 Objectifs du projet

Proposer une offre commerciale nécessaire au développement et à la vie de l'éco-quartier en construction. Concevoir une zone commerciale intégrée au tissu urbain capable de répondre aux problématiques du développement durable et aux objectifs fixés par le projet global de l'éco-quartier.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet 4.3.1 dans sa phase de réalisation

Le projet sera mis en chantier dans son ensemble sans phasage particulier. Les travaux s'étaleront sur 18 mois, sans provoquer de problème sur la RD86.

Le projet fera l'objet d'une démarche "chantier vert", avec des mesures pour réduire son impact. Un coordonnateur de la sécurité et de la protection de la santé (CSPS) sera chargé de faire appliquer une charte pour gérer au mieux les nuisances acoustiques et la collecte des déchets lors de la phase chantier. Son action régit les points suivant :

- Contrôle des flux de circulation (horaires, sens de rotation, nombres de rotation...)
- Mesure des bruits pour limiter le niveau sur les abords à 85 dB(A)
- Maitrise des poussières en maintenant l'état des sols et en supprimant les travaux générateurs : un maximum de produits préfabriqués avec un calepinage adapté sera employé pour réduire les nuisances et pour mieux gérer les risques de pollution accidentelle.

#### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En continuité avec la zone de la Liodière (et du futur pôle économique de la Thibaudière prévu à l'est des voies ferrées), le centre commercial envisagé est étudié pour s'intégrer au mieux au quartier et à la place. Constitué d'une surface de 25 800 m², cet équipement commercial regroupe une dizaine de boutique autour d'un mail et d'un hypermarché de 6 000 m² de surface de vente avec station-service.

Un parking de 976 places ainsi qu'une station service complètent l'ensemble. Afin de limiter l'étalement des places, et l'imperméabilisation des sols, la plus grande partie des places sera réalisée sous le bâtiment.

Considéré comme un bâtiment à part entière du nouveau quartier ce centre s'adressera directement à la place publique. Des surfaces atypiques (restaurant, cafétéria, boutiques...) s'ouvriront sur la place afin de constituer une façade ouverte et animée sur l'environnement.

Le projet prévoit la mise en place d'un système de gestion des eaux pluviales avec bassin de rétention aérien et connexion au réseau de la ZAC conformément au protocole d'accord entre Bouygues Immobilier et le Maître d'Ouvrage de la zone commerciale.

4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administr La décision de l'autorité administr dossier(s) d'autorisation(s)	nistrative(s) d'autorisation le projet a-t-il é rative de l'Etat compétente en matière	té ou sera-t-il soumis ?  d'environnement devra être jointe au(x)
- Permis de construire - Déclaration au titre de la loi sur	I 'eau	
- Enregistrement au titre des ICP		
4.4.2 Précisez ici pour quelle procég	lure d'autorisation ce formulaire est rempl	
- Permis de construire		
4.5 Dimensions et caractéristiques du	projet et superficie globale (assiette) de l'op	ération - préciser les unités de mesure utilisées
Grand	leurs caractéristiques	Valeur
Superficie globale du projet Surfaces des bâtiments Surfaces imperméabilisée totale Nombre de place de parking ext Nombre de place de parking sou	61 500 m2 25 800 m2 47 320 m2 296 680	
4.6 Localisation du projet		
Adresse et commune(s) d'implantation	Coordonnées géographiques Long	g, <u>0</u> ° <u>39</u> ′ <u>47</u> ″   Lat. <u>47</u> ° <u>19</u> ′ <u>36</u> ″
Route de Monts 37300 Joué-Lès-Tours	Point de départ : Long	o, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°; 41° et 42°:  g ° ' " Lat ° ' "
	Communes traversées	
	nsion d'une installation ou d'un ouvrage e et ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'	
4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il éta	à autorisé ?	
4.8 Le projet s'inscrit-il dans un prog	amme de travaux ?	Oui X Non
Si oui, de quels projets se compos		
de 50ha comprend : - environ 1 200 logements sous des collectifs) répondant aux parcours	formes d'habitat variées (maisons individ	Ha réparti en 3 phases. La première phase duelles, accolées, logements intermédiaires, iques,

- des espaces extérieurs publics variés, adaptés à différents usages et dont la conception traduira l'ambition

environnementale du projet.

Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5.	Sensibil	ité env	ironnementale de la zone d'implantation envisagée				
5.1 Occupation des sols Quel est l'usage actuel des s	ols sur i	e lieu c	le votre projet ?				
Les sols prévus pour la zon	e comn	nercial	e sont actuellement à usage agricole (grandes cultures) exclusivement.				
			banisme (ensemble des documents d'urbanisme oui X Non				
La commune de Joué-lès-Tours est dotée d'un Plan Local d'Urbanisme approuvé le 23 septembre 2013. Cette dernière version du PLU intègre la ZAC des Courelières, créée le 23 mars 2009, au projet d'aménagement global de la commune. Les règles de la zone 3AU ont été adaptées pour permettre le projet des Courelières. La modification a fait l'objet d'une enquête publique (arrêté n°2013-830 du 6 juin 2013).							
environnementale? 5.2 Enjeux environnementau	<b>x dans l</b> it, par to	a zone	yens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet				
Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?				
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?		X					
en zone de montagne ?		X					
sur le territoire d'une commune littorale ?		X					
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional?	and a	X					
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, anêté ou le cas echéant, en cours d'élaboration?		X					

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager?		X	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?		X	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques?  si oui, est-il prescrit ou approuvé?	X		Plan de Prévention du Risque (PPR) inondation du Val de Tours – Val de Luynes approuvé le 29 janvier 2001. Le terrain n'est pas situé sur une zone à risque.
dans un site ou sur des sols pollués ?		X	
dans une zone de répartition des eaux ?		X	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine?		X	
dans un site inscrit ou classé?		X	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
d'un site Natura 2000 ?		X	Le projet n'est concerné par aucune zone naturelle sensible. Le site d'étude se trouve à environ 8 kilomètres au sud des deux sites Natura 2000 de la Loire. Il en est séparé par l'agglomération de Tours et ne présente aucun des habitats naturels d'intérêt communautaire ayant justifié leur désignation. Le projet n'a donc pas d'incidence sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire des sites Natura 2000.
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO?		X	

# 6: Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

# 6.1 Le projet envisagé est-il <u>susceptible</u> d'avoir les incidences suivantes ? Veuillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :			Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	
	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?		X		
	impliquera-t-Il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?		X	L'étude de sol montre que le niveau des eaux souterraine est très bas au droit du site, à au moins 6m de profondeur. Le projet n'aura pas de modification sur leur écoulement à cette profondeur.	
Ressources	est-il excédentaire en matériaux ?	X		La création du parking souterrain va nécessiter d'évacuer les terres excavées, même si un maximum sera utilisé sur place.	
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous- sol ?	X		Le projet nécessite l'emploi de matériaux préfabriqués issus de sources très variées. L'usage des ressources du sol est limité à la couche de terre végétal qui sera réutilisée pour les espaces verts.	
Milieu naturei	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?		X	Le projet se situe sur une zone présentant une biodiversité très pauvre du fait de l'usage agricole du secteur. Cette zone ne constitue pas un habitat d'intérêt écologique, ni un corridor écologique (rupture existante avec la ligne sncf).  Aucune espèce animale d'intérêt n'a été recensée mais divers insectes comme le Tircis ou la Cétoine dorée ont pu êtres observés.	
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?		X		

	Engendre-t-it la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	X		Le projet engendre la consommation de 61 500 m2 de terrains agricoles soit environ 0.7% de la superficie agricole de la commune.
	Est-il concerné par des risques technologiques ?		X	Le projet n'est pas concerné par le périmètre SEVESO de l'usine Air Liquide située à 700 m.
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques naturels ?		X	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?  Est-il concerné par des risques sanitaires ?		X	
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	X		La zone de livraison de l'hyper provoque des nuisances sonores inévitable lors de la livraison des produits par poids lourds. La conception a néanmoins pris en compte cette contrainte en ceinturant de réserves la zone de livraison de l'hyper, elle-même orientée du coté du chemin de fer, donc sans nuisance pour les habitations.
	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<b>X</b>		Les laboratoires de l'hypermarché sont susceptibles de provoquer des odeurs. Néanmoins ils sont équipés de hottes une alternance de filtres tricots et de plaques d'obturation en inox brossé, et si besoin de filtres à charbons actifs pour neutraliser les odeurs. L'impact est donc très réduit.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	X	X	Les vibrations sont principalement dues aux passages des poids- lourds lors de la livraison des marchandises. Les emplacements des aires de livraisons, éloignés des habitations, permettent d'éviter les nuisances pour les habitations à proximité.

	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	X		L'éclairage des façades et des parkings est une source pollution lumineuse la nuit. Cette pollution sera limitée par l'extinction automatique des luminaires hors des heures d'ouverture.  Le projet est par ailleurs concerné par les émissions lumineuses du quartier à proximité. Le projet d'éco-quartier prévoit néanmoins l'extinction de l'éclairage public au coeur de la nuit.
	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?		X	Si le mode de chauffage au gaz est retenu, le site rejettera alors les produits de combustion de la centrale gaz, principalement composés de CO2. Les résidus de combustion, telles que le CO ou les particules fines seront très faibles, le gaz comptant parmi les énergies les plus propres.
Poliutions	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	<b>X</b>		Les rejets hydrauliques concernent : - les eaux usées,qui sont acheminée dans le réseau de la ZAC jusqu'à la station d'épurationles eaux pluviales : après traitement naturel dans un bassin de rétention avec plantes filtrantes (bio-accumulation) les eaux sont rejetées avec un débit de fuite de 10l/s dans une des noues de rétention de la ZAC prévue à cet effet.
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux?	X		Les activités commerciales engendrent un production de déchets non dangereux qui font l'objet d'un tri et d'un recyclage avancé. Le traitement des déchets a toujours été un thème majeur pour les hypermarchés Leclerc qui suivent une charte stricte et disposent de moyens conséquents pour mettre en oeuvre une politique de gestion des déchets exemplaire.
Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?		X	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	X		Modification des activités agricoles du site actuel.

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?  Oui Non X Si oui, décrivez lesquelles							
Les incidences du projet sont intrinsèquement liées à celles de la ZAC globale, déjà étudiées dans une étude d'impact et soumis au public à travers une enquête publique au titre de la modification du PLU, ainsi qu'au travers de consultations publiques préalables. Il n'y a donc pas de cumul réel car les effets du projet sont déjà pris en compte par le projet de la ZAC des Courelières, tel que défini par ses concepteurs.							
6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?  Out Non Si oui, décrivez lesquels							
7. Auto-évaluation (facultatif)							

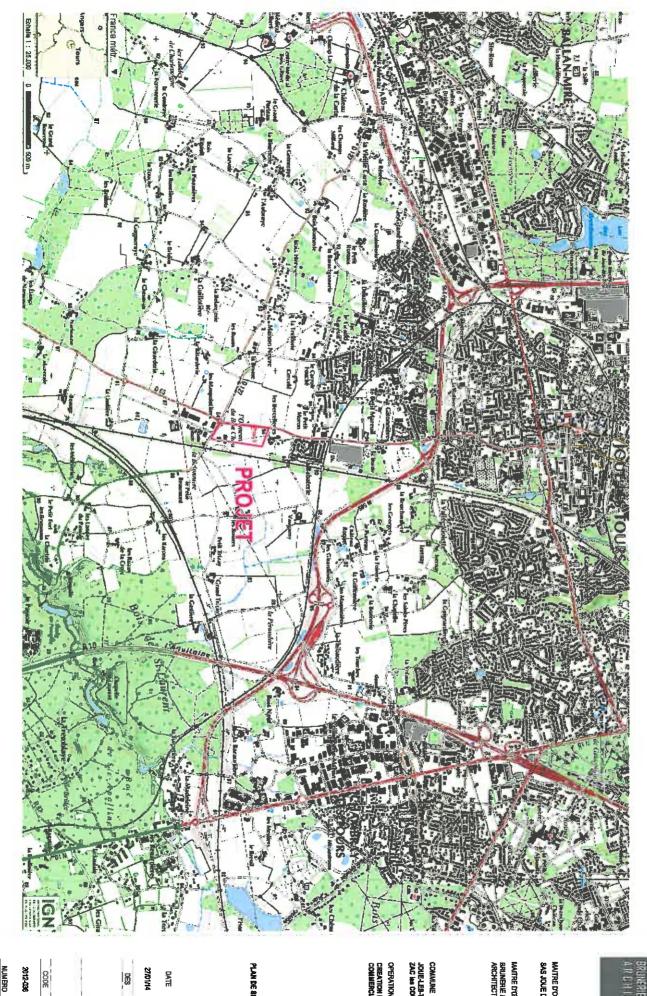
Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Compte tenu de l'évaluation environnementale déjà effectuée à l'échelle de toute la ZAC des Courelières (étude d'impact THEMA environnement, 2013), une étude d'impact pour la zone commerciale uniquement semble redondante. Les impacts particuliers de la zone commerciale qui ne sont pas traitées par l'étude globale, sont de faibles importances et relèvent d'autres dossiers dont :

- le dossier ICPE, niveau enregistrement, qui intégrera la station service et les stockages de produits combustibles dans les réserves de l'hypermarché.
- le dossier loi sur l'eau (porter à connaissance ou déclaration) pour préciser la gestion des eaux pluviales sur le site. Les impacts urbanistiques et environnementaux du projet commercial sont traités dans le cadre du dossier de ZAC dont le volet commercial ne constitue qu'une composante (25 800 m2 de surface de plancher sur 137 000 m2 de surface de plancher que compte la ZAC au total)

Par ailleurs, le projet fait l'objet d'une démarche d'éco-conception intéressante, ayant abouti à des choix comme la présence de sheds apportant de la lumière naturelle sur la surface de vente, ou encore comme la création du parking souterrain. Comme souligné par la Commission d'Aménagement Commerciale qui a validé le projet, celui-ci "comporte un volet très complet d'actions de gestion durable des ressources autour d'un système de gestion technique du bâtiment auto-adaptative de nature à préserver l'environnement". Connecté à l'éco-quartier via la place principale, l'ensemble du mail apporte une offre commerciale adaptée à la population qui favorise les déplacements doux et l'achat de proximité.

			8. Annexes	
8	1 Annexes	obligatoires .		
			Objet	
1			mations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non	
2	Un plan d	e situation au 1/2 cartographiques d	5 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (l lu document d'urbanisme s'il existe) ;	F a
3		une devant perm	es datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographiquettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le sit	
4	Un plan d 18°, 28° a)	u projet <u>ou</u> , pour le et b), 32°, 41° et 4	es travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) e 12° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé :	t d) 8°, 10°,
5	32°, 41° et aériennes et 1/5 000	42°: plan des abo datées et complé	ges ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28 ords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise en réciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les co	tos htre 1/2 000
٧	euillez com		nent transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluatio achent	n, ainsi que les
			Objet	
ı			9. Engagement et signature	
Je	e certifie sui	l'honneur l'exacti	tude des renseignements ci-dessus X	
	Fair à	Joué-lès-Tours	le. 10-02-2014	
	Signature		Andan	



PHASE 몽

PLAN DE BITUATION

OPERATION

CREATION D'UN CENTRE
COMMERCIAL

MAITRE D'ŒUVRE BRUNERIE MRISSOU ARCHITECTES

MAITRE D'OUVRAGE SAS JOUE DISTRIBUTION



MAITRE D'OUVRAGE SAS JOUE DISTRIBUTION

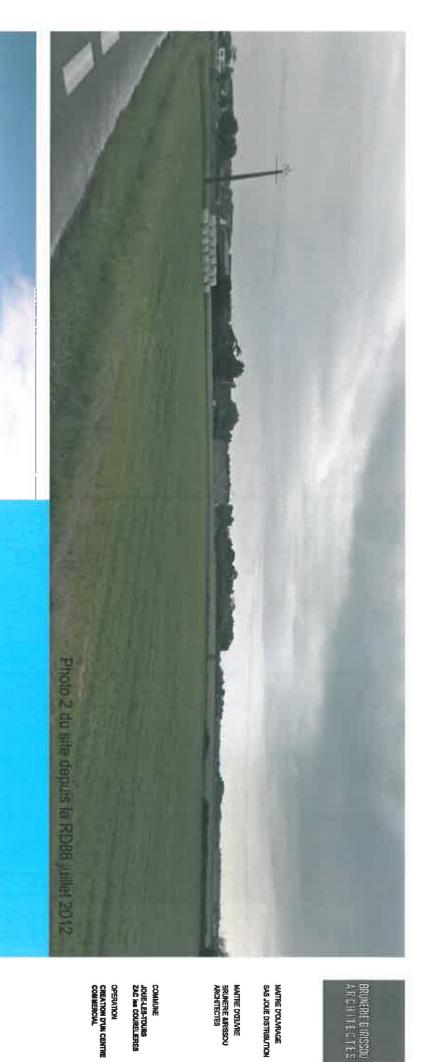
MAITRE D'ŒLVRE BRUNERIE &RISSOU ARCHITECTES

OPERATION
CREATION D'UN CENTRE
COMMERCIAL

COMMUNE
JOUE-LES-TOURS
ZAC les COUNELIERES

036	NUMERO	2012-036	CODE	DES	27/04/13	CA/E
06	INDICE	DPC	PHASE	W	1/25000	ECYETE

PHOTO AERIENNE 3001 2013



et sheds en toitures image de synthèse place publique

2012-036

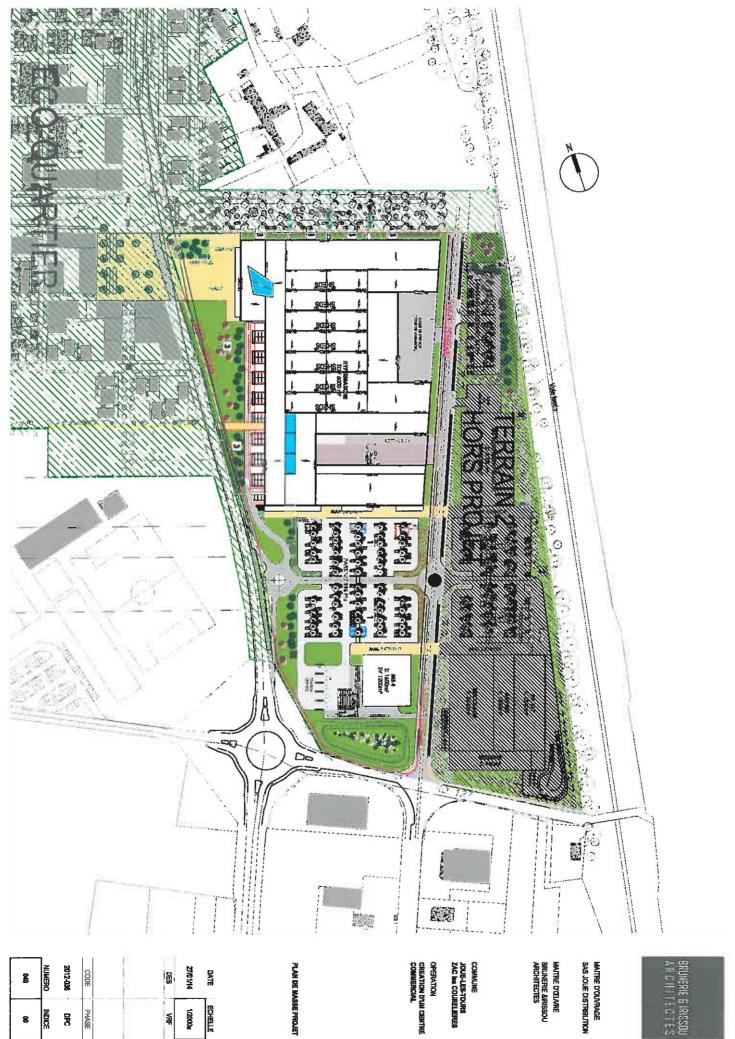
PC

CODE PHASE

Image de synthèse place publique + entrée hypermarché

DATE VRF

PHOTOS DU SITE





몽