

NOS RÉFÉRENCES (MARCHÉS PUBLICS)

D2584	Démolition de 2 bâtiments et construction d'un nouveau bâtiment de commande à l'écluse d'Hensies
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Hameau de la Neuville à 7350 Hensies
Maître d'ouvrage :	SPW – Direction des voies hydraulique de Mons
Architecte :	Archi-vision – E. Jonas
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Projet 09/2019
D2389	Rénovation des locaux du centre PMS de Gosselies
Techniques spéciales	

Chantier :	Rue de L'Est 10 à 6041 Gosselies
Maître d'ouvrage :	Centres PMS Libres de Charleroi
Architecte :	DR(EA) ² M
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Projet 03/2019
----------------------------	----------------

D2363	Construction d'un nouveau siège Social et de 10 appartements
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Avenue de la Gare à 6238 Luttres
Maître d'ouvrage :	Les jardins de wallonie s.c.r.l
Architecte :	Archi-vision – M. Bronckart
Entrepreneur :	Lixon sa

Stade des travaux :	Projet 03/2019-Exécution 12/2019 (en cours)
----------------------------	---

D2349	Ecole de Ville Pommeroel
--------------	--------------------------

Stabilité et techniques spéciales

Chantier :	Place de Ville,1 à 7322 Ville Pommeroeul
Maître d'ouvrage :	Commune de Bernissart
Architecte :	Monsieur Papeux Pierre
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Projet 08/2019
----------------------------	----------------

D2155	Construction de deux classes et réfection des sanitaires
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Rue des Sept Blasons, 2 à 7063 Neufvilles
Maître d'ouvrage :	ASBL PO Ecole paroissiale, Sacré-Cœur de Neufville-Gage
Architecte :	Espace plan plus – M. Abrassart et M. Duray
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Projet en cours
----------------------------	-----------------

D2152	Rénovation et transformation du bâtiment dit « Belgacom » en complexe scolaire (Institut Notre Dame)
Stabilité	

Chantier :	Rue Saint Rock 9 à 5500 Dinant
Maître d'ouvrage :	Communauté scolaire libre Georges Cousot ASBL
Architecte :	Atelier d'Architecture Lebrun SPRL
Entrepreneur :	M&M Sitty

Stade des travaux :	Gros œuvre terminé – 09/2019
----------------------------	------------------------------

D2137	Rénovation de l'atelier de boulangerie
Techniques spéciales	

Chantier :	Rue de la Pépinière 101 à 5000 Namur
Maître d'ouvrage :	Centre Asty moulin
Architecte :	Dag Architecte - Monsieur D'Onofrio G.
Entrepreneur :	Cobelba

Stade des travaux :	Projet 03/2019-Début du chantier prévu le 20/01/2020
----------------------------	--

D2091 Aménagement et extension d'une école

Stabilité et techniques spéciales

Chantier :	Obourg
Maître d'ouvrage :	Ecole d'Obourg
Architecte :	Archi-vision – M. Bronckart
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	En attente
----------------------------	------------

D2063 Démolition et reconstruction de bâtiments scolaires

Stabilité et techniques spéciales

Chantier :	Rue de Ransart, 13 à 6041 Gosselies
Maître d'ouvrage :	Ecole fondamentale des sœurs de la providences
Architecte :	Archivision – M. E Jonas
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Stade projet – 03/2019 et cabine HT 10/2019
----------------------------	---

D1937 Aménagement d'une base de loisirs

Stabilité et techniques spéciales

Chantier :	Presqu'île de l'escaut à 7640 Péronnes
Maître d'ouvrage :	Ville d'Antoing
Architecte :	Atelier d'architecture de l'angle – A3
Entrepreneur :	Non désigné

Stade des travaux :	Stade projet – novembre 2017
----------------------------	------------------------------

D1934 Démolition et reconstruction d'une maison de village

Stabilité et techniques spéciales

Chantier :	Rue du Caveau 282 à 6210 Les Bons Villers
Maître d'ouvrage :	Commune de Les Bons Villers
Architecte :	Archi-vision Projects – M. Jonas Eric
Entrepreneur :	Non Désigné

Stade des travaux :	Stade projet – novembre 2017
----------------------------	------------------------------

D1926 Transformation d'un bâtiment en appartements

Techniques spéciales

Chantier :	Place communale, 5 Rue Monseigneur Cerfaux 1-3 à 6250 Aiseau-Presles
Maître d'ouvrage :	S.L.S.P SAMBRE ET BIESME
Architecte :	Archi-vision Projects – M. Jonas Eric
Entrepreneur :	Non Désigné

Stade des travaux :	Stade projet – novembre 2017-Chantier 03/2019
----------------------------	---

D1824 Dimensionnement de poutrelles en acier pour la création de 2 baies

Stabilité

Chantier :	Place du Centenaire, 1 à 7120 Fauroeux (Estinne)
Maître d'ouvrage :	Scrl Fond du logement des familles nombreuses de wallonie
Architecte :	Bureau d'Architecture De Nora
Entrepreneur :	Comabat

Stade des travaux :	Exécution Janvier 2018 – Gros œuvre terminé
----------------------------	---

D1823	Construction de 10 logements
Stabilité	

Chantier :	Rue Quartier du Pachy Hue à 6240 Farciennes
Maître d'ouvrage :	S.L.S.P SAMBRE ET BIESME
Architecte :	Archi-vision Projects – M. Jonas Eric
Entrepreneur :	Bemat

Stade des travaux :	Stade projet – novembre 2017-Chantier 12/19
----------------------------	---

D1822	Construction d'une crèche pour 48 enfants – Les p'tits Mouchons
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Avenue des Mésanges,25 à 1300 Wavre
Maître d'ouvrage :	CPAS Wavre
Architecte :	Sprl Plan 7 – M. Ramez
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Projet juin-juillet 2017-Chantier 09/12 en cours
----------------------------	--

D1794	Dimensionnement des plots de fondation et des colonnes pour la location de préfabriqués – IMP Marcinelle
Stabilité	

Chantier :	Rue du débarcadère 100 à 6001 Marcinelle
Maître d'ouvrage :	Province du Hainaut
Architecte :	/
Entrepreneur :	MO

Stade des travaux :	Terminé
----------------------------	---------

D1775	Transformation d'une chaufferie en 4 logements – Cité scolaire
Stabilité	

Chantier :	Rue des Vieux Sards à 6250 Aiseau-Presles
Maître d'ouvrage :	S.L.S.P SAMBRE ET BIESME
Architecte :	Archi-vision Projects – M. Jonas Eric
Entrepreneur :	Troiani et FILS

Stade des travaux :	Projet mai 2017-05/2019 – Gros-œuvre terminé
----------------------------	--

D1760	Rénovation/transformation d'une école
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Rue d'Entreville 74 à 6540 Lobbes
Maître d'ouvrage :	ASBL Comité Scolaire des Ecoles Libres de Lobbes
Architecte :	Xavier Bayot
Entrepreneur :	Non désigné

Stade des travaux :	Projet – 06/05/2019
----------------------------	---------------------

D1740	Transformation du bâtiment du CPAS de Lobbes en 5 logements
Stabilité	

Chantier :	Rue de l'Entreville 85 à 6540 Lobbes
Maître d'ouvrage :	CPAS de Lobbes
Architecte :	Dominique De Nora
Entrepreneur :	Comabat

Stade des travaux :	Exécution janvier 2018 - Gros-œuvre terminé
----------------------------	---

D1724	Extension d'un centre pour handicapés
Stabilité	

Chantier :	Rue de Lodelinsart 97 à 6061 Montignies-Sur-Sambre
Maître d'ouvrage :	A.S.B.L Acis
Architecte :	Archivision Projects – Messieurs Jonas
Entrepreneur :	Egenia s.a.

Stade des travaux :	Projet 06/2017- Exécution 04/2019 (en cours)
----------------------------	--

D1688	Extension d'un centre pour handicapés
Stabilité et Techniques spéciales	

Chantier :	Rue des combles 24 à 6061 Charleroi
Maître d'ouvrage :	A.S.B.L Acis
Architecte :	Archivision Projects – Messieurs Jonas
Entrepreneur :	Cobardi

Stade des travaux :	Exécution en avril 2018 - Terminé
----------------------------	-----------------------------------

D1657	Dimensionnement d'une dalle de sol et déplacement des groupes en toiture de la radiothérapie – Epicura Baudour
Stabilité et Techniques Spéciales	

Chantier :	Rue Louis Cathy 136 à 7331 Baudour
Maître d'ouvrage :	Epicura centre hospitalier
Architecte :	/
Entrepreneur :	Tradeco

Stade des travaux :	Exécution mars 2017- Terminé
----------------------------	------------------------------

D1633	Rénovation et réparation des gradins et de façades de l'amphithéâtre Hadès
Stabilité	

Chantier :	Amphithéâtre d'Hadès 7301 Hornu
Maître d'ouvrage :	BH-P logements scrl
Architecte :	/
Entrepreneur :	Sprl – GMA Construct

Stade des travaux :	Exécution avril 2017 - Terminé
----------------------------	--------------------------------

D1602	Extension d'une maison de repos – La Clairefontaine sprl
Stabilité et Techniques Spéciales	

Chantier :	Rue J. Scohy 8-10 à 6222 Brye
Maître d'ouvrage :	Résidence St Adèle – La Clairefontaine sprl
Architecte :	M. François Dieryck
Entrepreneur :	MCI Industrie

Stade des travaux :	Exécution janvier 2018 - Terminé
----------------------------	----------------------------------

D1573	Construction d'un radier de fondation pour les réservoirs de gaz médicaux de Messer
Stabilité	

Chantier :	Rue des Chauffours 27 à 7300 Boussu
Maître d'ouvrage :	CHR Warquignies
Architecte :	/
Entrepreneur :	MO

Stade des travaux :	Fin chantier avril 2017
----------------------------	-------------------------

D1557	Aménagement d'une crèche et d'un accueil extrascolaire dans un bâtiment existant
Stabilité et Technique spéciales	

Chantier :	Rue de Belle Vue à 7370 Dour
Maître d'ouvrage :	AC Dour
Architecte :	Archivision Projects – M. Jonas
Entrepreneur :	Mignone

Stade des travaux :	Exécution février 2017 -Terminé
----------------------------	---------------------------------

D1556	Transformation de la maison communale de Bernissart
Techniques spéciales	

Chantier :	Place de Bernissart à 7320 Bernissart
Maître d'ouvrage :	AC Bernissart
Architecte :	Atipik sprl – M. Laineri et Renuard
Entrepreneur :	ABC

Stade des travaux :	Exécution novembre 2017
----------------------------	-------------------------

D1525	Aménagement de l'ancienne cure en crèche pour 18 enfants et consultation ONE
Stabilité	

Chantier :	Rue Saint Brice,1 à 7322 Ville Pommeroeul
Maître d'ouvrage :	AC Bernissart
Architecte :	Atipik sprl – M. Laineri et Renuard
Entrepreneur :	Interconstruct

Stade des travaux :	Exécution Mars 2018 - Terminé
----------------------------	-------------------------------

D1411	Construction du nouveau siège social de la SCRL Les jardins de Wallonie
Stabilité et Techniques Spéciales	

Chantier :	Avenue de la Gare à 6238 Pont à Celles
Maître d'ouvrage :	SCRL Les jardins de Wallonie
Architecte :	Archi-vision Projects
Entrepreneur :	/

Stade des travaux :	Projet mai 2016 – abandonné – refus de permis
----------------------------	---

D1349	Aménagement de bureaux et salles de réunion – CHR Mons Hainaut
Stabilité	

Chantier :	Boulevard F. Masson à 7000 Mons
Maître d'ouvrage :	Hôpital CHR Mons Hainaut
Architecte :	Donato Drappa
Entrepreneur :	Agetradec

Stade des travaux :	Exécution avril 2016
----------------------------	----------------------

D1330	Construction de 10 maisons unifamiliales
Stabilité	

Chantier :	Rue Leroux à 6250 Aiseau
Maître d'ouvrage :	SCRL SAMBRE ET BIESME
Architecte :	Archi-vision projects
Entrepreneur :	Palumbo & fils SA

Stade des travaux :	Exécution avril 2017
----------------------------	----------------------

D1313	Site de Hornu – Etude de mise en conformité des installations électriques de l'ancienne Coronaro (s3 selon T013)
Techniques Spéciales	

Chantier :	Centre hospitalier Epicura Hornu
Maître d'ouvrage :	Centre hospitalier Epicura
Architecte :	/
Entrepreneur :	/

Stade des travaux :	
----------------------------	--

D	Contrat cadre pour missions d'avis concernant la stabilité et les installations techniques de logements
Stabilité et Techniques Spéciales	

Chantier :	/
Maître d'ouvrage :	BH-P Logements
Architecte :	/
Entrepreneur :	/

Stade des travaux :	2011 – Mars 2019
----------------------------	------------------

D1261	Site d'Ath – Etude de l'alimentation électrique de la nouvelle machine RMN
Techniques Spéciales	

Chantier :	Centre Hospitalier Epicura Ath
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	/
Entrepreneur :	/

Stade des travaux :	Février 2015
----------------------------	--------------

D1232	Site de Baudour- TGBT N/S – rédaction des documents de soumission
Techniques Spéciales	

Chantier :	Centre Hospitalier Epicura Baudour
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	/
Entrepreneur :	/

Stade des travaux :	Novembre 2014
----------------------------	---------------

D1202	Site de Baudour – Niveau +1 – Etude des modifications sur le réseau de ventilation des consultations en 2 phases
Techniques Spéciales	

Chantier :	Centre Hospitalier Epicura de Baudour
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	/
Entrepreneur :	/

Stade des travaux :	Septembre 2014
----------------------------	----------------

D1201	Site de Hornu – Sous-sol – Audit et étude des modifications sur le réseau de ventilation des salles de consultation Coronaro actuelles et futures.
Techniques Spéciales	

Chantier :	Centre Hospitalier Epicura Hornu
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Juin 2014
----------------------------	-----------

D1170 | Site de Baudour – Audit Ventilation des vestiaires

Techniques Spéciales

Chantier :	Centre Hospitalier Epicura Baudour
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Avril 2014
----------------------------	------------

D1164 | Site de Hornu – Audit Ventilation des Sous-sol

Techniques Spéciales

Chantier :	Centre Hospitalier Epicura Hornu
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Mars 2014
----------------------------	-----------

D1151 | Construction de 5 maisons et 5 appartements

Stabilité

Chantier :	Rue de Sart-Dame-Avelines à 6210 Les Bons Villers
Maître d'ouvrage :	SCRL Les Jardins de Wallonie
Architecte :	Atelier d'architecture Bognanno – M. Gosse
Entrepreneur :	CBD Sequaris

Stade des travaux :	Fin GO Janvier 2016
----------------------------	---------------------

D1148	Mise en conformité d'une buvette, d'une salle et de vestiaires (Espanola)
Techniques Spéciales	

Chantier :	Espanola Baudour
Maître d'ouvrage :	AC de Saint Ghislain
Architecte :	Thierry Derumier
Entrepreneur :	/

Stade des travaux :	Projet mars 2015
----------------------------	------------------

D1133	Construction de l'ensemble scolaire
Stabilité et Techniques Spéciales	

Chantier :	Rue des Clarisses à 7301 Hornu
Maître d'ouvrage :	AC de Boussu
Architecte :	Archi-vision Projects – Messieurs Bronckart et Jonas
Entrepreneur :	/

Stade des travaux :	Projet non débuté
----------------------------	-------------------

D1128	Construction de 5 maisons
Stabilité	

Chantier :	Place Verte à 7301 Hornu
Maître d'ouvrage :	AC de Boussu
Architecte :	Ematone – M. T et E Estievenart
Entrepreneur :	Dour Immo

Stade des travaux :	Fin Go novembre 2015
----------------------------	----------------------

D1015	Reconstruction d'un logement
Stabilité	

Chantier :	Quartier Sentinelle, 235 à 7300 Boussu
Maître d'ouvrage :	BH-P Logements
Architecte :	Vincent Honorez
Entrepreneur :	Dour Immo

Stade des travaux :	Fin Go novembre 2014
----------------------------	----------------------

D926	Site de Ath – Aménagement de locaux techniques en toiture des blocs A et B
Stabilité et Techniques spéciales	

Chantier :	Centre Hospitalier Epicura Ath
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	-
Entrepreneur :	Theret-Theresa

Stade des travaux :	Chantier en cours mars 2016- Terminé
----------------------------	--------------------------------------

D926	Aménagement du plateau du 3B
Techniques spéciales	

Chantier :	Centre Hospitalier Epicura
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	Me Dominique Hottois
Entrepreneur :	Theret-Theresa

Stade des travaux :	Chantier 3 B en cours mars 2016-Terminé
----------------------------	---

D906	Aménagement de l'ancien couvent d'Audregnies en logements
Stabilité	

Chantier :	Rue de L'église à Audregnies
Maître d'ouvrage :	BH-P Logements
Architecte :	Bureau Thomas Vanden Berghe
Entrepreneur :	Dherte SA

Stade des travaux :	Fin GO février 2015
----------------------------	---------------------

D901	Construction d'une bibliothèque communale
Stabilité	

Chantier :	Rue Ferrer 10 à 6044 Roux
Maître d'ouvrage :	AC de Charleroi
Architecte :	M. Pierre Brunearbe
Entrepreneur :	Cobardi SA

Stade des travaux :	Chantier en cours 2017-Terminé
----------------------------	--------------------------------

D854	Réaffectation du presbytère de Pont-à-Celles en bibliothèque
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Pont-à-Celle
Maître d'ouvrage :	AC de Pont-à-Celle
Architecte :	Atelier d'architecture des 5 sens sprl – M. Peeters
Entrepreneur :	

Stade des travaux :	Chantier en cours 2017 - Terminé
----------------------------	----------------------------------

D733	Construction de 12 appartements
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Rue de la Reine à 5600 Philippeville
Maître d'ouvrage :	Les Habitations de l'eau noire
Architecte :	A+S architecte – M. Antoine et M. Sanna
Entrepreneur :	CBD

Stade des travaux :	Réception provisoire mars 2016
----------------------------	--------------------------------

D724	Rénovation de la cuisine
Techniques spéciales	

Chantier :	Rue Maria Thomée, 1 à 7800 Ath
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	
Entrepreneur :	Celsius HVAC sprl

Stade des travaux :	Réception provisoire mars 2014
----------------------------	--------------------------------

D680	Rénovation de la chaufferie collective des maisons du type A
Techniques spéciales	

Chantier :	Rue des Aubépines à 7340 Colfontaine
Maître d'ouvrage :	SCRL Toi et Moi
Architecte :	Thierry Derumier
Entrepreneur :	Cobardy - Envisys – M. Fenu

Stade des travaux :	Réception provisoire mars 2012
----------------------------	--------------------------------

D647	Construction de 20 habitations unifamiliales
Stabilité	

Chantier :	Rue Saint Mortier à 7890 Ellezelles
Maître d'ouvrage :	AC Ellezelles
Architecte :	Face 7 Atelier d'architecture – M. Dauby et Cauchies
Entrepreneur :	Favier

Stade des travaux :	Fin GO avril 2014
----------------------------	-------------------

D636	Construction de 10 logements
Techniques spéciales	

Chantier :	Champs des Chaux Fours à 70700 Le Roeulx
Maître d'ouvrage :	Centr'Habitat
Architecte :	M. Christian Fasseaux
Entrepreneur :	CBD

Stade des travaux :	Réception provisoire Octobre 2012
----------------------------	-----------------------------------

D619	Construction d'un immeuble à appartements
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Rue du Tour à 7390 Quaregnon
Maître d'ouvrage :	AC Quaregnon
Architecte :	A+S Architectes – M. Anthoine et Sanna
Entrepreneur :	CBD

Stade des travaux :	Réception provisoire mai 2014
----------------------------	-------------------------------

D607	Distribution de fluide médicaux
Techniques spéciales	

Chantier :	Rue Maria Thomée,1 à 7800 Ath
Maître d'ouvrage :	Centre Hospitalier Epicura
Architecte :	
Entrepreneur :	Theret-Thersa

Stade des travaux :	Chantier en cours mars 2016
----------------------------	-----------------------------

D600	Construction de 24 appartements sociaux
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Cité Chevalière à 7370 Dour
Maître d'ouvrage :	Logis Dourois
Architecte :	M. Blondel et Abrassart
Entrepreneur :	Inter-construct

Stade des travaux :	Réception provisoire novembre 2014
----------------------------	------------------------------------

D592	Construction d'un stand de tir
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Rue de la Grande Veine à 7370 Elouges
Maître d'ouvrage :	Cercle sportif de Tir Dourois
Architecte :	M. Huez et Flasse
Entrepreneur :	Inter-Construct

Stade des travaux :	Réception provisoire avril 2017
----------------------------	---------------------------------

D576	Construction d'une crèche
Stabilité	

Chantier :	Rue du Château d'eau à 5600 Philippeville
Maître d'ouvrage :	AC de Philippeville
Architecte :	M. Christian Gobelet
Entrepreneur :	Sequaris

Stade des travaux :	Fin GO septembre 2012
----------------------------	-----------------------

D571	Construction d'un immeuble de logements et rénovation d'un immeuble
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Rue d'Hvré, 97-99 à 7000 Mons
Maître d'ouvrage :	Maison Internationale de Mons
Architecte :	M. Nokerman
Entrepreneur :	Comabat

Stade des travaux :	Réception provisoire octobre 2012
----------------------------	-----------------------------------

D565	Rénovation et transformation d'un immeuble en bureau et un logement
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Rue du Village à 7390 Quaregnon
Maître d'ouvrage :	AC Quaregnon
Architecte :	A+S architecte - M. Antoine et M. Sanna
Entrepreneur :	Loiselet

Stade des travaux :	Réception provisoire août 2014
----------------------------	--------------------------------

D550	Transformation et extension d'un bâtiment en bureaux - Police
Stabilité	

Chantier :	Chaussée Paul Houtard 356 à 7110 Houdeng-Goegnies
Maître d'ouvrage :	AC de La Louvière
Architecte :	Carré 7 - M. Bernard Devree
Entrepreneur :	Lixon

Stade des travaux :	Réception provisoire oût 2012
----------------------------	-------------------------------

D546	Extension d'un immeuble au centre d'entraînement
Techniques spéciales	

Chantier :	Rue de la Sapinette à 7000 Mons
Maître d'ouvrage :	ASBL AFT
Architecte :	M. Thierry Derumier
Entrepreneur :	CRV Construction

Stade des travaux :	Chantier septembre 2013
----------------------------	-------------------------

D512	Construction d'une salle de basket
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Rue des postes, 101 à 7090 Braine-Le-Compte
Maître d'ouvrage :	ASBL Basket Brainois
Architecte :	M. Damien Comblez
Entrepreneur :	ABC Construction

Stade des travaux :	Réception provisoire Avril 2015
----------------------------	---------------------------------

D460	Construction d'une crèche
Stabilité et techniques spéciales	

Chantier :	Rue du Chêne Brûlé à 7370 Dour
Maître d'ouvrage :	AC Dour

Architecte :	M. Huez et Flasse
Entrepreneur :	Tradeco

Stade des travaux :	Réception provisoire février 2012
----------------------------	-----------------------------------