

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

03	Saint-Félix	Atelier Leca - Musée Josette Bournet - Le Bourg	27/5-1/6	expo, démo
26	Barnave	Jeanne Montel – 56, chemin de Laye	31/5	expo, Po, démo atelier
26	Nyons	Médiathèque départementale - 9 rue Albin Vilhet	24/5	atelier
38	Bourgoin-Jallieu	Musée Galerie Claurum – 24, rue du petit Bion	17-28/5	expo, démo
38	Vienne	Eleni Pattakou et Galerie Test du Bailler – 4, rue Testé du Bailler	16/5 - 1/6	expo, démo, atelier
42	Saint-Étienne	Asso des amis d'Alfred-Georges Regner - Atelier Arto - 21, rue Henri Barbusse	23/5-14/6	expo
43	Tiranges	Thierry Bois-Simon – 26, route de Chalencon	24/5-1/6	expo
63	Ambert	Centre culturel Le Bief – 23, rue des Chazeaux	23-25/5	expo, démo, atelier
63	Besse-et-Saint-Anastaise	Lemoineau - Médiathèque du Sancy, 13, rue Notre-Dame	26-28/5	atelier
69	Condrieu	Le bois qui chante – 9, rue Jean Peyret	26/5 - 3/6	expo, PO, démo
69	Gleizé	Atelier alma – 856, rue de Tarare	7-11/5	stage
69	Lyon	Carole Ponthieu – 15, rue Sala	24-31/5	expo, PO, démo, perf
69	Lyon	Martian Ayme de Lyon - 34, rue Père-Chevrier	24-31/5	PO
69	Lyon	Victor Broi – 49, rue Bon Pasteur	23/5	expo
69	L'Arbresle	Atelier Cécile Crest - 9, rue Docteur Michel	26/5-2/6	expo, PO, démo
69	Val d'Oingt	L'Empreinte de Lyon - Maison Commune du Village d'Oingt - 95, rue Paul Causeret	24/5-3/6	expo, démo
69	Villefranche-sur-Saône	Musée Paul Dini - Place Marcel Michaud	21/03-21/9	expo, autre
69	Villefranche-sur-Saône	galerie le116art – 116, route de Frans	7/5-11/5	expo, perf
69	Villefranche-sur-Saône	Atelier alma - Galerie municipale, Passage de l'ancienne Mairie	22-24/5	expo
73	Albertville	Atelier Conflans - Maison Perrier de la Bâthie – 8, place de Conflans	25/5	expo, PO, atelier, autre
74	Gaillard	EBAG d'Annemasse Agglo – 45, rue de la Libération	24-25/5	expo, PO, démo
74	Yvoire	Espace Enchanté – Domaine de Rovorée, route d'Excenevex	25/5	expo, PO, démo, atelier

CENTRE-VAL DE LOIRE

18	Mehun-sur-Yèvre	Christine Tatin - 2, rue Sophie Barrère	24-29/5	expo, PO, démo, atelier
28	Maintenon	Sun-Hee Lee – Mairie de Maintenon Maison du Tailleur, 27 bis, rue Collin d'Harleville	23-27/5	expo, démo
37	Tours	Art En Commun, Atelier d'Ahné 64, rue du Grand Marché	5-26/5	expo, PO, démo, atelier
37	Tours	Art En Commun - Galerie Neuve 10, place Neuve	5-17/5	expo, PO, démo, atelier
37	Tours	Christian Delalande - 14, rue Murat	23-25/5	expo
41	Blois	Association Grife - 17, rue du Bourg-Neuf	19/5-24/6	expo, PO, démo, atelier

PAYS DE LA LOIRE

44	Blain	Amagraph – 6, allée olivier de Clisson	17/5-1/6	expo
44	La Baule-Escoublac	Françoise Lehay Brangoleau – 11, avenue Massenet	17-26/5	expo, PO, démo,
44	Les Touches	Jean-Pierre Coasne – 406 La Bergerie, route de Trans sur Erdre	25-26/5	expo, PO, démo
44	Nantes	MAI de Nantes - 24, quai de la Fosse	22/5-20/6	expo
49	Anger	APAR Gravure – 34, rue des Noyers	24-26/5	expo, PO
49	Les Hauts-d'Anjou	Emma-Özlem Kaya - 19, rue Nationale, Châteauneuf-sur-Sarthe	26-31/5	expo, PO, démo, atelier, stage
53	Château-Gontier sur Mayenne	Jean-dominique Sauret - 9, rue Elie Lemotheux	23-24/5	expo, PO
53	Château-Gontier sur Mayenne	encre&argile – 9, rue Elie Lemotheux	23/5-6/9	expo
72	Le Mans	Le Hangar à Papiers - rue Paul Courboulay	17-27/5	expo, PO, démo

ÎLE-DE-FRANCE

75	Paris	Galerie Nathalie Béreau – 17, rue Chapon – 3e	4-8/5	expo
75	Paris	Cité internationale des arts – 18, rue de l'Hôtel de Ville - 4e	28/5	expo, démo
75	Paris	Librairie & Galerie St Michel – 17, quai saint-Michel - 5e	29/4-14/6	expo
75	Paris	Gallix – 5, rue Pierre Sénard – 9e	26/5	film
75	Paris	Pointe et burin - 1 rue De La Bruyère – 9e	15/5-7/6	expo
75	Paris	L'Atelier du Peintre-Graveur - Fabrice Béghin – 30, rue du Faubourg Poissonnière - 10e	25/5	expo
75	Paris	Philippe Monnet- Le Génie de la Bastille – 126, rue de Charonne – 11e	26/5-1/6	expo
75	Paris	Mireille Saltron – 47, boulevard de Belleville	15-18/5	PO
75	Paris	Atelier Mouvement // Création 2, passage Rauch	24-26/5	expo, atelier
75	Paris	Guerchet-Jeannin - Ed. L'Envol – 60, rue de Domrémy – 13e	24-26/05	expo, PO, atelier
75	Paris	Daniela Roman - 219, rue de Tolbiac - 13e	24-31/5	expo, atelier
75	Paris	Dario Imbo' - 3, rue Nicolet - 18e	17-27/5	expo, PO
75	Paris	Maca'n – 38, avenue Junot – 18e	26/5	expo, atelier
75	Paris	Blandine Imberty – Atelier Carnet Chouette 24, rue Feutrier - 18e	23-27/05	expo, PO
75	Paris	Darko Karadjitch - Atelier66 - 189, rue Ordener – 18e	21/5-1/6	expo, PO
75	Paris	Julie Allain - 25, quai de L'Oise– 19e	19-26/5	expo
75	Paris	le collectif Caravinski – 25, quai de l'Oise – 19e	17-27/5	expo, perf, atelier
75	Paris	Ateliers d'Artistes de Belleville – 1 rue Francis Picabia – 20e	22/5-1/6	expo
75	Paris	Christine Gendre-Bergère - 35 rue du Repos - 20e	24-27/5	expo, PO
75	Paris	Estampe à Ménéil'8 - 8 rue Boyer – 20e	22-25/5	expo
75	Paris	Villa Belleville - Paul Diemunsch & Louis Ziégler 23, rue Ramponeau - 20e	22/5-1/6	expo
75	Paris	Gerda Adelski – 8, rue Boyer – 20e	22-25/5	expo
77	Voullx	CourCommune – 21, rue de l'Île	25/5	expo, Po, démo
78	Coignières	Art Gravure SQY - Passage du Commerce	19-27/5	expo
78	Gambais	Pernille Picherit – 23, route de la Croix de pierre	23-26/5	expo, PO, démo, atelier
78	La Celle-Saint-Cloud	Isabelle Beraut – 18, allée de Montaigu	24-25/5	PO, démo
78	La Celle-Saint-Cloud	Catherine Lenoir – 15, avenue Bauffremont	22-25/5	PO
78	Louvenciennes	Catherine Lenoir et Patrick Bordier - Chalet d'Alice 21, rue du Général Leclerc	24-25/5	PO, démo, atelier
78	Saint-Germain-de-la-Grange	Laurence de Saint Martin – 2, place Alphonse Mainguet	24-25/5	expo, PO, atelier, stage
78	Saint-Cyr-l'École	Caroline Bouquet – 8, Rue Marat	19/05	PO
78	Saint-Cyr-l'École	Catherine Pomper – 7, rue Lavoisier	26-28/5	PO
78	Versailles	Myoung Nam Kim - Beaux-arts, 11, rue Saint Simon	15-28/5	expo, PO
78	Versailles	Amélie Barthélemy – 3, impasse Duplessis	23-26/5	expo, atelier
91	Bris-sous-Forges	Diane de Chamborant – Maison des Arts, 19, rue de l'armée Patton	17-18/05	expo, PO, démo, atelier
91	Grigny	Association Tissart - JF. Donati - 9, chemin du Clotay	25/5	expo, PO, démo
92	Chaville	l'Estampe de Chaville – Atrium de Chaville, 3, parvis Robert Schuman	22/5-1/6	expo
92	Chaville	l'Estampe de Chaville – 1, rue du Gros Chêne	22-28/5	expo, PO, démo
92	Fontenay-aux-Roses	Ateliers Rigal – 31, rue Boris Vildé	24-26/5	expo, stage
92	Malakoff	Barbara Sturbaut -Atelier de curiosité urbaine – 21 ter, bd De Stalingrad	24-25/5	PO, démo
92	Rueil-Malmaison	Ateliers Contraste – 49, quai du halage	23-26/5	expo, démo, conf
92	Ville-d'Avray	Carton Extrême Carton – Galerie l'Entr@cte – 3/5, rue de Versailles	15/5 - 8/6	expo
93	Les Lilas	Atelier aux Lilas pour la typographie et l'estampe – Halle Jaurès, 12, boulevard Jean Jaurès	25/5	PO
94	Ivry-sur-Seine	Martine de Baecque – 13, promenade du Liégat	23-26/05	expo, PO, démo, atelier, autre
94	Ivry-sur-Seine	Atelier de Gravure Spinoza – 12, avenue Spinoza	26/5	expo, PO, démo
94	Villejuif	Damien Schoëvaert-Brossault – 36 bis, rue Gustave Flaubert	23-26/5	PO, démo
94	Vincennes	Openbach – 21, rue du Lieutenant Heitz	7-29/5	expo
94	Vincennes	Atelier Damien Valero – 7, rue de la Jarry	23/5 - 7/6	expo
95	Auvers-sur-Oise	La Maison Rose de Wallerand – 59, Rue Daubigny	23/5-8/6	expo
95	Osny	Le Cadratin de Jouy Château de Grouchy - 14, Rue William Thornley	19-31/5	expo, démo, conf
95	Beaumont-sur-Oise	Atelier Stampala - 9, rue Alsace Lorraine	17/5	expo, PO, démo

OCCITANIE

11	Montolieu	Beaux-arts de Carcassonne – le foyer - 2, rue de la Concorde	29/5-1/6	expo, démo
12	Fondamente	Les Ateliers de la Scierie – 231, rue de la Fougette	25-26/5	expo, PO, démo, atelier
30	Lasalle	Centre d'Art Jean-Marie Granier – 3, rue de la Baraque	22-26/5	expo
30	Sommières	Ville de Sommières - Chapelle des Ursulines Espace Lawrence Durrell. 49, rue Taillade	24-25/5	expo
30	St-Julien-de-Cassagnas	René Lannoy - 42, rue du 8 mai 1945	25-27/5	PO, démo, atelier
30	Vallabrix	La Fenêtre à Meneaux – Médiathèque de Vallabrix - Place de l'Horloge	16-26/5	expo
30	Vallabrix	Abrix Bar - Fenêtre à Meneaux - Place de l'église	17/5	expo, atelier, conf
31	Cassagne	Estampadura - 21, rue de la Mairie	23-26/5	expo, atelier
31	Cassagne	Estampadura - 23, rue de la Mairie	23-25/5	expo
31	Toulouse	Asso Toulouse Gravure - 5, rue Garrigou	24-26/5	PO
31	Toulouse	Estampadura - Atelier Sandrine Ginesty, 39, av. de Lespinet	23-25/5	expo, PO
32	Miélan	Pierre Raynal – 1, impasse Berroy	25-27/05	expo, PO, atelier
34	Béziers	Atelier de l'empreinte – 5, rue Viennet	24/5	expo, PO
34	Saussines	Danièle Meunier-Letan - 113, Grand Rue	25/5	expo, PO, démo, atelier
66	Perpignan	Association Agit'Hé – 64, av. Louis Torcatis	22/5-27/6	expo, Po, atelier
81	Rabastens	Florence Margery – 38, rue du pont du Murel	26/5	PO
82	Laguépie	Arne Aullas d'Avignon - Salle des fêtes, rue de la Mairie	23-25/5	expo, atelier

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

21	Dijon	Christophe Mandron – 33, place Galilée	24-28/5	expo, PO, démo, atelier
39	Arbois	Florence Crinquand – 58, rue de Courcelles	29-31/5	expo, PO, cours
58	Cosne sur Loire & Châteauneuf Val de Barges	Silex ink & l'Attribut – Fenêtres et vitrines du centre-ville et murs du village	27/4-1/6	expo, démo, atelier, autre
58	Nevers	Lydia Lasota - Square Pierre Bérégovoy - Chapelle Ste Marie	31/5	expo, PO, démo
58	Saint-Amand-en-Puisaye	Evelyne Henrard - Les graveurs en Puisaye - Galerie Art et Matières - 17, Grande Rue	24-27/5	expo
70	Mamay	La Lithographie, Alain Menegon - 16, place Jean de Joinville	24/5-1/6	expo, PO
71	Tournus	Association Chez ta sœur – 10, rue Désiré Mathivet	2/5-7/6	expo, ateliers

BRETAGNE

22	Perros-Guirec	Les Graveurs du Linkin - Maison des Loisirs de la Rade	25-26/05	PO, démo, atelier
29	Brasparts	Laïta Boulard – 555, rue de la Mairie	24-26/5	expo, PO, démo, atelier
29	Brest	Musée vivant de l'Imprimerie PAM – 56, rue d'Aiguillon	24-26/5	atelier
29	Douarnenez	Valerie Vahey - 11, rue Louis Pasteur	24-25/5	expo, PO
29	Douarnenez	Sterenn Depret – 25, rue Anatole France	24-26/5	expo, PO
29	Douarnenez	Annie Mahé-Gibert – 6, rue du Cherche Midi	24-25/5	expo, PO
29	Fouesnant	l'Archipel, pôle d'action culturelle – 1, rue des îles	5/4-28/6	expo
29	Île Tudy	Philippe Migné - Maison de la pointe	22-28/5	expo
29	Plouarzel	Thibaut Linogravures – 5, rue de Saint-Renan	24-25/5	expo, PO, démo
35	Cancale	Baie des Arts – 48, rue du Port	24-26/05	expo
35	Rennes	Association ART2Rennes – Halle Martenot - Place des Lices	17-18/5	expo, démo, atelier
35	Rennes	Atelier du Thabor - 3 E, place St-Mélaine	5/6	expo, PO
35	Rennes	Le LA, atelier d'artistes - 34 bis, rue de la Motte Brulon	24/5-1/6	expo, PO, démo
56	Auray	Atelier AMD – 11, rue Georges Clemenceau	24/5-2/6	expo, PO
56	Landévant	Fabienne Le Calvé - Zone Artisanale De mané craping, 2, impasse Jean Haroche	24-25/5	expo, PO, démo
56	Le Faouët	Les ateliers du Faouët – 7, rue Victor Robic	3/5-1/6	expo, démo, stage
56	Malestroit	Encrez donc – Espace culturel Le Pass'temps 5-7, rue Sainte Anne	6/5-7/6	expo, atelier
56	Lorient	Atelier des 3 citrons - L'Embarcadère · 22, bd Franchet d'Esperey	24/5	démo, atelier
56	Ploemeur	Art' Imag'in – Les Viviers Collet, Kerroc'h	29/5-1/6	expo, PO, démo, atelier, conf, autre

GRAND EST

10	Troyes	Atelier Impressions Reliées - 46, rue Robert Vignes	24-25/5	PO, démo, atelier, cours
51	Reims	Aquaforce – 115, route de Cernay	24-26/5	expo, démo, atelier
67	Preuschdorf	La Case à Preuschdorf - 34, rue des Voyageurs	29/5-1/6	expo, atelier, table ronde
67	Strasbourg	Atelier Imago - 91 C route des Romains	24-26/5	expo, PO, démo
67	Strasbourg	Odile Liger - Médiathèque André Malraux- 1, presque île André Malraux	3/5-2/8	expo
88	Épinal	Musée de l'image, ville d'Épinal – 42, quai de Dogneville	25/5	atelier
88	Saint-Dié-des-Vosges	Cepagrap- La Friche – La cour des Arts – 20, rue du 10e BCP	24/5	expo, PO, démo, autre

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

04	Authon	Armand Kaercher - 268, chemin de la Gourrie	23/5-1/6	expo, PO, atelier table ronde
04	Manosque	Atelier Empreinte 04 – Café de la Poste - Rue de la Reine Jeanne	24/5	expo, démo, atelier
04	Méolans-Revel	Monique Ariello Laugier – Chapelle Ste Agathe et Bistrot de pays Lou Fresc	26/05 - 30/06	expo, atelier, autre
05	Gap	École Municipale d'Arts Plastiques – Bd Pierre et Marie Curie	26/5	expo, perf
05	Serres	Collectif SEM – 1, avenue Jean Moulin	23/5-6/6	expo, atelier
06	Nice	Rodrigue Aquilina - 7, rue Diderot	5/5-15/6	expo, PO
06	Valdeblore	Médiathèque de Valdeblore, Salle du Clôt-La Bolline	23-25/5	expo, PO, atelier, autre
13	Aix-en-Provence	Maryline Viard - Espace Frédéric Mistral – 18, avenue Laurent-Vibert	28/5	expo, PO, atelier
13	Meyrargues	Collectif Artis 13 – Cave de l'Ours, traverse Jean Jaurès	17-26/5	expo, atelier
83	Hyères les Palmiers	Galerie Marie Poscia – 9, rue Brest	26/05 - 7/06	expo, PO, démo
83	La Garde-Freinet	ASSAGA - La chapelle St-Jean - Place de la mairie	29/5-19/6	expo
83	Seillans	Atelier Bernard Rémusat – 1, route de la Gare	24-26/5	expo, PO, démo
83	Solliès-Toucas	Arts Pluriels et Mairie de Solliès-Toucas – Moulin Arnaud 10, rue Jean Jaures	7-22/5	expo, démo
84	Cabrières-d'Avignon	D. L. Heraud - Espace Sully Armand	24/05 - 1/06	expo
84	Lauris	Bénédicte Imbert - 4, impasse du Barry	20-22/5	expo, PO, démo
84	Mormoiron	Patrice Marcou - Centre Culturel 73, rue de la Mairie	24/5-1/6	expo, PO, démo, atelier
84	Vaison-la-Romaine	Cendrine Rempenault – Atelier les 3A, 5, rue Trogue Pompée	23-26/5	expo, PO, démo, atelier

HAUTS-DE-FRANCE

02	Laon	Maison des Métiers d'Art de Picardie – 1, rue Saint-Martin	24-26/5	expo, PO, démo, atelier
02	Laon	Jean Pommerolle - Promenade St Martin	25/5	atelier
59	Douai	École d'art de Douai - Halle aux Draps	23-25/5	expo, démo
59	Denain	École d'arts plastiques de Denain – 98, rue de Villars	24/5	expo, démo, atelier
59	Lille	Galerie Out of the blue – 1, rue des Pyramides	19/5-5/7	expo
59	Mortagne-du-Nord	École d'arts, de théâtre et de danse de Mortagne-du-Nord – 10, place Paul Gillet	2/5-14/6	expo
59	Neuville-en-Avesnois	Pierre-André Poinsignon – 2, rue pasteur	26-29/5	expo, PO, démo, atelier
59	Roubaix	Galerie Out of the blue – 117, rue Montgolfier	16-18/5	expo
59	Toufflers	Association Vivre et lire à Toufflers – 7, rue des Champs	25/5-22/6	expo, conf
62	Bouquehault	Atelier du Hêtre – 32, rue Taillefer	24-25/5	expo, PO, démo, atelier
80	Beauquesne	Corine Pagny - 11, place Publique	29/5–1/6	expo, atelier

NOUVELLE-AQUITAINE

16	Blanzac les côteaux du blanzacais	Gérard Julien - L'atelier des coteaux - 7, Chez Gayet	24-26/5	expo, PO, atelier
16	Châteauneuf-sur-Charente	Les 3 mille feuilles et Artistes en Charente – Atelier du 6 – 6, rue Alfred de Vigny	6/5-6/6	expo, atelier
17	Ardillères	Valentina Chambrin – 7, allée des Tilleuls	24-25/5	expo, PO, atelier
17	La Flotte	Claude Vallin et Val Holmes - 29, rue du Marché	24/5-1/6	expo, PO, démo, atelier
17	Saint-Martin-de-Ré	Alain Cazalis – 25, rue des Gabaret	25-28/5	expo, PO, démo, atelier, stage, cours
17	La Rochelle	Editions ORBE - 63, quai Louis Prunier	26/5	expo, PO
17	La Rochelle	Quai de l'Estampe - Allée du Mail - Parc du Casino	25/5	démo, perf
17	La Rochelle	Atelier Bletterie - 11 ter, rue Bletterie	24/4-7/5	expo, atelier
17	La Rochelle	Atelier Galerie Cordouan20 – 20, rue du Cordouan	23-26/5	expo, PO, démo, autre
17	Trizay	Abbaye de Trizay – 1, esplanade de l'Abbaye	25/5	expo, démo
19	Treignac	La pierre qui vole - Médiathèque Vézère Monédières Millesources – 15, av. du Général-de-Gaulle	13/5-21/6	expo, atelier
23	Bourganeuf	La Berlue – 2, av. du Dr Butaud	23/5-25/6	expo
23	Moutier d'Ahun	La Berlue - La Métive - 2, rue Simon Bauer	27/5	rencontre
24	La Tour-Blanche	Charlotte Reine – 812, chemin de Mistoury	29/5-5/6	expo, PO, démo
24	Montcaret	Isabelle Gourcerol – 38, route du Nodin	30/5-1/6	expo, PO, démo, atelier
33	Bordeaux	Sylvie Cazaux – La belle estampe - 61, rue Eugène Leroy	17-26/5	expo, PO, démo, atelier
33	Bordeaux	Atelier-Galerie R+1 - 9, rue Vauquelin	26/5-21/6	expo, PO
33	Castillon-la-Bataille	Keramsi / Les Bobards – 69, rue Planterose	23/05-9/06	expo, stage
64	Anglet	Bibliothèque Quintaou - 6, av. Eugène Bernain	15-29/5	expo, démo, perf, atelier
64	Boucau	Labo Estampe - Villa Madeleine, 9, rue Maurice Perse	15/06	expo
64	Ciboure	CIAP Les Récollets – Errekoletok – 2 quai François Turnaco	29/3-7/6	expo, démo, atelier, conf
79	Bressuire	Musée du Bocage Bressuirais - Place de l'Hôtel de Ville	24/5-22/6	expo

NORMANDIE

27	Évreux	Gérard Bastien – 3, rue Jean Jaurès	25-27/5	PO, démo, atelier
27	Fourges	-studio-TELLusVISION- - 29, rue du Commerce	25-26/5	expo, PO, démo, atelier, stage, conf
50	Picauville	Bernard Carbonnel - 6, rue des Hauts Vents, Cretteville	24-25/5	expo
76	Dieppe	Atelier OSA – 24, rue Sainte-Catherine	26-31/5	expo, PO
76	Le Tréport	Galerie Résonances – 4, rue de la Tour	18/5-22/6	expo, conf

EUROPE

Allemagne	Ockholm	Atelier Diankov - Bäderstraße 12	26/5	PO, atelier
Allemagne	München	Thomas Sebening - Schleissheimer Str. 30	23-31/5	expo
Angleterre	Londres	Denise Ballard-Wyllie ARE- 407 Long Lane	26-27/5	expo, PO, démo, autre
Belgique	Charleroi	Estampe.be - Rue Tourette 140	16-18/05	expo, PO
Belgique	La Louvière	Centre de la Gravure et Ville de La Louvière 10 rue des Amours	16/5	expo, démo, atelier

MONDE

Brésil	São Paulo	atelier66 / Atelier Piratininga – R. Fradique Coutinho, 934 - Pinheiros	22/5-1/6	expo
Canada	Montréal	Atelier-Galerie A.Piroir - 5333 Avenue Casgrain suite 802	26/5	expo, PO

DROM - COM

97	Guadeloupe – Le Gosier	Danielle Lacote – Viviane Pelus Galerie l'Art s'en Mêlé - Route de la Riviéra	24-31/5	expo, démo, atelier
----	------------------------	--	---------	---------------------