



Formation

Entreprise française

Catalogue de formation MONOSEM - France

Du 01/07/2022 au 30/06/2023

MONOSEM
La précision augmentée

FR

70 ANS D'EXPÉRIENCE...



...À VOS CÔTÉS

L'intégralité du contenu du catalogue est protégé par les
droits de Monosem.
Tous droits réservés.
Le droit de modifier le contenu appartient à Monosem.

Date de publication: Juillet 2022

Sommaire

4 La Formation Monosem

5 Guide Pratique

6 Les formations commerciales

- 7 *Proposer le semoir adapté + Nouveautés*
- 8 *Proposer la bineuse adaptée + Nouveautés*
- 9 *Proposer un semoir avec options + Nouveautés*

10 Les formations techniques

- 11 *Pré mise en route de semoirs standards*
- 12 *Diagnostic de défaut de semis*
- 13 *Pré mise en route de semoirs à régulation hydraulique*
- 14 *Pré mise en route de semoirs électriques : Pack complet*
- 15 *Pré mise en route de semoirs électrique : Pack 100% électrique*
- 16 - 19 *Détail des modules compris dans les packs*
- 16 *Module 1 : Pré mise en route de semoirs électriques*
- 17 *Module 2 : Pré mise en route ISOBUS Monosem*
- 18 *Module 3 : Pré mise en route de trémies frontales électriques*
- 19 *Module 4 : Modulation de dose (TC-GEO)*

20 Inscription à la formation

- 21 *Le bulletin d'inscription*

22 Le centre de formation Monosem

La formation Monosem

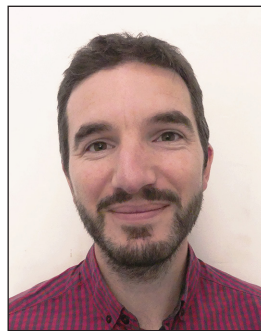
La formation Monosem augmentera vos connaissances et compétences sur l'ensemble des machines de la gamme Monosem.

L'équipe de formation Monosem

Deux formateurs à vos côtés :



Jean-Eudes Poupard
Formateur Technique



Nicolas Levillain
Formateur Technique et Commercial

Notre Centre de Formation



Monosem dispose d'un centre de formation de 700m² destiné aux vendeurs et techniciens Monosem !

Le centre de formation Monosem :

- 1 salle de reception.
- 3 salles de formation permettant d'accueillir jusqu'à 40 personnes.
- 1 centre d'exposition comprenant les principaux modèles des gammes semoirs et bineuses, un espace technologie ainsi qu'un musée pour retracer l'évolution des produits Monosem.

Contact



05 49 81 50 00



levillainnicolas@monosem.com

Localisation



12 Rue Edmond Ribouveau
79240 Largeasse
France

Guide pratique

Modalités

- Formations gratuites
- Restauration prise en charge par Monosem
- Hébergement possible, nous consulter
- En cas de visite de l'usine, les EPI sont fournis par Monosem
- Inscriptions au plus tard 15 jours avant la session
- Déroulement de la session sous réserve d'un minimum d'inscriptions (seuil variant selon le type de formation)
- Toute annulation non justifiée moins de 15 jours avant la session sera facturée 100 €
- Déroulement de la session respectant les consignes sanitaires en vigueur à sa date. Nous nous réservons le droit de revoir à la baisse le nombre d'inscrits, voire d'annuler la session, si le contexte sanitaire le nécessite

L'inscription

Inscrivez vous en quelques clics aux formations techniques et commerciales Monosem.

Retrouvez l'ensemble des moyens d'inscription page 20 du catalogue.

Nos moyens de diffusion

Bien que la formation au sein du centre de formation reste notre priorité, Monosem s'adapte aux évolutions et aux demandes clients.

Plusieurs modalités de formation sont disponibles :

- Centre de formation Monosem : Présentiel au sein du centre de formation Monosem
- En délocalisé : Présentiel hors du centre de formation Monosem
- A distance : Via la plateforme Microsoft Teams

Niveaux de formations

Monosem propose des formations du niveau débutant au niveau expert.

 **Niveau 1** : Débutant / Fondamentaux

 **Niveau 2** : Intermédiaire / Connaissances produits

 **Niveau 3** : Confirmé / Diagnostic et connaissances avancées

 **Niveau 4** : Expert

Nous avons organisé notre offre de formations par niveaux pour répondre aux besoins de chacun des profils. Que vous soyez débutant ou expérimenté, vous avez l'opportunité de venir vous former sur la gamme de produits Monosem afin de développer vos compétences.



Formation Commerciale



Compétences



Satisfaction clients

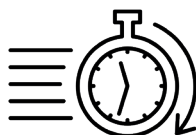


Efficacité

Proposer le semoir adapté + nouveautés



Niveau 2



1 journée



5 à 15
vendeurs

Objectifs

- Cibler les besoins d'un utilisateur
- Analyser une demande
- Connaître la variété des machines des différentes gammes du tarif
- Proposer une machine standard en concordance avec le cahier des charges établi et le contexte dans lequel elle va travailler

Public

- Niveau 2 : Vendeur Monosem débutant ou peu expérimenté

Pré-requis

- Connaissances de base en machinisme agricole

Méthodes pédagogiques

- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama, vidéos, ...
- Atelier pratique autour de présentoirs et machines Monosem

Calendrier

Titre	Lieu	Date 1	Date 2	Date 3
Proposer le semoir adapté + Nouveautés	Centre de formation Monosem	13/09/2022	20/09/2022	06/06/2023
	En délocalisé	Nous consulter		
	A distance	Nous consulter		

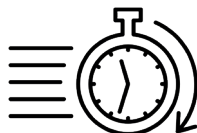
Contenu de la formation

- Présentation de l'entreprise et de la gamme
- Fonctionnement des semoirs monograines Monosem
- Les principaux équipements standards : description, fonctionnement et comparaisons
- Etablir un cahier des charges
- Utilisation du Tarif Semoirs Monosem
- Réaliser une proposition commerciale adaptée selon un exemple
- Présentation des nouveautés
- Visite de l'usine possible

Proposer la bineuse adaptée + nouveautés



Niveau 2



1 journée



5 à 15
vendeurs

Objectifs

- Cibler les besoins d'un utilisateur
- Analyser une demande
- Connaître la variété des bineuses des différentes gammes du tarif
- Proposer une bineuse standard en concordance avec le cahier des charges établi et le contexte dans lequel elle va travailler

Public

- Niveau 2 : Vendeur Monosem débutant ou peu expérimenté

Pré-requis

- Connaissances de base en machinisme agricole

Méthodes pédagogiques

- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama, vidéos, ...
- Atelier pratique autour de présentoirs et machines Monosem

Calendrier

Titre	Lieu	Date 1	Date 2
Proposer la bineuse adaptée + Nouveautés	Centre de formation Monosem	14/09/2022	07/06/2023
	En délocalisé	Nous consulter	
	A distance	Nous consulter	

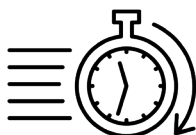
Contenu de la formation

- Binage et agronomie
- Eléments bineurs Monosem et équipements standards
- Les accessoires pour parfaire le binage
- Solutions de guidage
- Utilisation du Tarif Bineuses Monosem
- Réaliser une proposition commerciale adaptée selon un exemple
- Présentation des nouveautés
- Visite de l'usine possible

Proposer un semoir avec options + nouveautés



Niveau 3



1 journée



5 à 15
vendeurs

Objectifs

- Argumentation en appui sur les points forts de Monosem
- Connaître les accessoires et options, les inclure dans une proposition tarifaire
- Identifier les intérêts techniques et les limites des semoirs et accessoires en fonction des conditions d'utilisation

Public

- Niveau 3 : Vendeur Monosem expérimenté

Pré-requis

- Avoir déjà vendu des semoirs Monosem
- Ou avoir suivi la formation « Niveau 2 - Proposer la machine adaptée »

Méthodes pédagogiques

- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama, vidéos, ...
- Atelier pratique autour de présentoirs et machines Monosem

Calendrier

Titre	Lieu	Date 1	Date 2	Date 3
Proposer une machine avec options + Nouveautés	Centre de formation Monosem	15/09/2022	21/09/2022	08/06/2023
	En délocalisé	Nous consulter		
	A distance	Nous consulter		

Contenu de la formation

- Présentation des nouveautés
- Les accessoires et options Monosem : description, critères de choix
- Réaliser des propositions tarifaires de semoirs non standards
- Visite de l'usine possible



Formation Technique



Compétences



Satisfaction clients

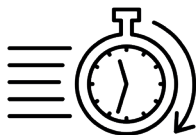


Efficacité

Pré mise en route de semoirs standards



Niveau 1



1 journée



5 à 15
techniciens

Objectifs

- Disposer d'une machine en état favorable à un travail optimisé
- Prévenir les pannes et accélérer le diagnostic de dysfonctionnement

Public

- Niveau 1 : Technicien Monosem débutant à peu expérimenté

Pré-requis

- Connaissances de base en machinisme agricole

Méthodes pédagogiques

- Mise en route au champ si les conditions le permettent : prévoir tenue de travail et EPI
- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama, vidéos, ...
- Atelier pratique autour de présenteurs et machines Monosem
- Atelier pratique avec des simulateurs de contrôleurs de semis

Calendrier

Titre	Lieu	Date
Pré mise en route de semoirs standards	Centre de formation Monosem	08/03/2023
	En délocalisé	Nous consulter
	A distance	Nous consulter

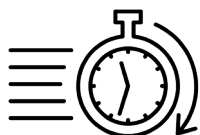
Contenu de la formation

- Brève présentation de l'entreprise et de la gamme
- Présentation d'un semoir en statique
- Fonctionnement et réglages :
 - des éléments semeurs
 - des boîtes de distances
 - des fertiliseurs
 - des Microsem
 - du châssis et des rayonners
 - de la turbine
- Utilisation des contrôleurs de semis
- Maintenance et remise en route : les points clés
- Visite de l'usine possible

Diagnostic de défaut de semis



Niveau 2



1/2 journée



5 à 15
techniciens

Objectifs

- Connaître et détecter un défaut de semis
- Trouver la ou les causes du défaut de semis
- Préconiser les moyens pour éviter et solutionner les défauts de semis

Public

- Niveau 2 : Technicien Monosem peu expérimenté à expérimenté

Pré-requis

- Avoir suivi la formation T1 la veille
- Connaissance du fonctionnement général d'un semoir monograine
- Avoir déjà réalisé des mises en route de machines Monosem
- Ou avoir participé à la formation «Pré mise en route de semoirs standards»

Méthodes pédagogiques

- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama interactif, ...
- Atelier pratique autour de présentoirs et machines Monosem

Calendrier

Titre	Lieu	Date
Diagnostic de défaut de semis	Centre de formation Monosem	09/03/2023 (matin)
	En délocalisé	Nous consulter
	A distance	Nous consulter

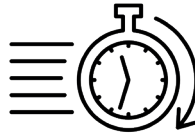
Contenu de la formation

- Rappels agronomiques
- Cinématique des semoirs monograines
- Maintenance et remise en route : les points-clés
- Rappel des fondamentaux d'une mise en route
- Reconnaître les défauts de semis :
 - Manques
 - Doubles
 - Irrégularités
 - Ecart entre densité cible et densité constatée
- Les causes des défauts de semis et les solutions pour les résoudre
- Visite de l'usine possible

Pré mise en route de semoirs à régulation hydraulique



Niveau 3



1 journée



4 à 12
techniciens

Objectifs

- Connaître le fonctionnement d'un semoir avec entraînement hydraulique
- Préparer une machine en état favorable à un travail optimisé
- Prévenir les pannes et accélérer le diagnostic de dysfonctionnement

Public

- Niveau 3 : Technicien Monosem expérimenté, technicien spécialisé, chef d'atelier

Pré-requis

- Connaissance de la chaîne cinématique complète d'une machine Monosem
- Avoir réalisé des opérations de maintenance sur des machines Monosem

Méthodes pédagogiques

- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama, ...
- Atelier pratique autour de présentoirs et machines Monosem
- Atelier pratique avec des simulateurs et contrôleurs de semis

Calendrier

Titre	Lieu	Date
Pré mise en route de semoirs à régulation hydraulique	Centre de formation Monosem	Nous consulter
	En délocalisé	Nous consulter

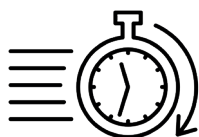
Contenu de la formation

- Fonctionnement de la régulation hydraulique
- Système avec un moteur
- Système avec au moins trois moteurs
- Système avec coupures de sections
- Faisceaux et cellules
- Fonctionnement du logiciel ISOBUS S7000H et manipulation
- Atelier pratique autour d'un semoir attelé

Pré mise en route de semoirs électriques : Pack complet



Niveau 4



1,5 à 2 jours selon modules choisis



4 à 12 techniciens



Formation électrique



Comprend le module de formation **OBLIGATOIRE** pour l'obtention de l'agrément « électrique »



Comprend les formations

- Module 1 : Pré mise en route de semoirs électriques (obligatoire pour l'obtention de l'agrément « électrique »). Page 16.
- Module 2 : Pré mise en route ISOBUS Monosem (indispensable pour mettre en service une machine vendue pour couper des rangs par GPS et/ou moduler les doses par GPS). Page 17.
- Module 3 : Pré mise en route de trémies frontales électriques (indispensable pour mettre en service une trémie frontale à entraînement électrique). Facultatif*. Page 18.
- Module 4: Modulation de dose (TC-GEO) (indispensable pour savoir comment exploiter des cartes de préconisation sur les terminaux Monosem). Facultatif*. Page 19.

* Le stagiaire non concerné par le ou les modules facultatifs peut quitter la formation avant son terme

Objectifs

Voir pages 16 et 17 (tronc commun) et pages 18 et 19 (modules facultatifs)

Public

Niveau 4 : Technicien expérimenté, technicien spécialisé, chef d'atelier

Pré-requis

- Inscription soumise à l'accord de l'inspecteur technico-commercial Monosem de son secteur
- Connaissances en électronique
- Connaissance de la chaîne cinématique complète d'un semoir Monosem
- Avoir réalisé des opérations de maintenance sur des semoirs Monosem

Méthodes pédagogiques

Voir pages 16 et 17 (tronc commun) et pages 18 et 19 (modules facultatifs)

Calendrier

Titre	Lieu	Date
Pré mise en route de semoirs électriques	Centre de formation Monosem	Nous consulter
	En délocalisé	Nous consulter

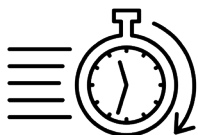
Contenu de la formation

Voir les pages 16, 17, 18 et 19

Pré mise en route de semoirs électriques : Pack 100% électrique



Nivea 4



1,5 à 1,75 jours selon modules choisis



4 à 12 techniciens



Formation électrique



Comprend le module de formation **OBLIGATOIRE** pour l'obtention de l'agrément « électrique »



Comprend les formations

- Module 1 : Pré mise en route de semoirs électriques (obligatoire pour l'obtention de l'agrément « électrique »). Page 16.
- Module 2 : Pré mise en route ISOBUS Monosem (indispensable pour mettre en service une machine vendue pour couper des rangs par GPS et/ou moduler les doses par GPS). Page 17.
- Module 3: Pré mise en route de trémies frontales électriques (indispensable pour mettre en service une trémie frontale à entraînement électrique). Facultatif*. Page 18.

* Le stagiaire non concerné par le ou les modules facultatifs peut quitter la formation avant son terme

Objectifs

Voir pages 16 et 17 (tronc commun) et pages 18 (modules facultatifs)

Public

Nivea 4 : Technicien expérimenté, technicien spécialisé, chef d'atelier

Pré-requis

- Inscription soumise à l'accord de l'inspecteur technico-commercial Monosem de son secteur
- Connaissance en électronique
- Connaissance de la chaîne cinématique complète d'un semoir Monosem
- Avoir réalisé des opérations de maintenance sur des semoirs Monosem

Méthodes pédagogiques

Voir pages 16 et 17 (tronc commun) et page 18 (module facultatif)

Calendrier

Titre	Lieu	Date
Pré mise en route de semoirs électriques	Centre de formation Monosem	Nous consulter

Contenu de la formation

Voir les pages 16, 17 et 18

Module 1 : Pré mise en route de semoirs électriques

 **Module compris dans les packs «complet» et «100% électrique»**



**Module 1 OBLIGATOIRE pour
l'obtention de l'agrément « électrique »**



Objectifs

- Connaître le fonctionnement d'un semoir avec entraînement et régulation électriques
- Préparer une machine en état favorable à un travail optimisé
- Prévenir les pannes et accélérer le diagnostic de dysfonctionnement

Public

- Niveau 3 : Technicien Monosem expérimenté, technicien spécialisé, chef d'atelier

Pré-requis

- Connaissance du fonctionnement d'un semoir monograinne
- Connaissance de la chaîne cinématique complète d'un semoir Monosem
- Avoir réalisé des opérations de maintenance sur des semoirs Monosem
- Inscription soumise à l'accord de l'inspecteur technico-commercial Monosem de son secteur

Méthodes pédagogiques

- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama, vidéos, ...
- Atelier pratique autour de présentoirs et machines Monosem
- Atelier pratique avec des simulateurs et contrôleurs de semis

Contenu de la formation

- Fonctionnement des semoirs à entraînement électrique Monosem
- Composants, réglages
- Présentation du logiciel ISOBUS S8000E
- Utilisation du logiciel S8000E grâce au terminal Monosem
- Ateliers pratiques : diagnostics de pannes et opérations de maintenance, mises à jour de logiciel

Module 2 : Pré mise en route ISOBUS Monosem

 **Module compris dans les packs «complet» et «100% électrique»**

Formation indispensable pour mettre en service une machine vendue pour couper des rangs par GPS et/ou moduler les doses par GPS.

Objectifs

- Connaître les bases de la communication ISOBUS
- Préparer une machine avec équipement ISOBUS en état favorable à un travail optimisé
- Maîtriser les réglages de base de la coupure de rangs par GPS

Public

- Niveau 4 : Technicien Monosem expérimenté, technicien spécialisé, chef d'atelier

Pré-requis

- Connaissance de la chaîne cinématique complète d'une machine Monosem
- Avoir réalisé des opérations de maintenance sur des semoirs Monosem

Méthodes pédagogiques

- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama, vidéos, ...
- Atelier pratique avec des simulateurs de contrôleurs de semis
- Atelier pratique autour de machines Monosem et/ou au champ si possible

Contenu de la formation

- ISOBUS : fonctionnalités, compatibilités, branchements, licences, mises à jour
- Pré mise en route d'un système avec coupure de rangs par GPS
- Atelier pratique : Manipulation de terminaux ISOBUS de différentes marques avec logiciel Monosem (possible uniquement en présentiel)
- Atelier pratique : régler un semoir équipé de la coupure de rangs par GPS (possible uniquement en présentiel et selon conditions)

Module 3 : Pré mise en route de trémies frontales électriques

 **Module compris dans les packs «complet» et «100% électrique»**

Objectifs

- Connaître le fonctionnement d'une trémie frontale avec entraînement et régulation électriques
- Préparer une machine en état favorable à un travail optimisé
- Prévenir les pannes et accélérer le diagnostic de dysfonctionnement
- Connaître les bases de la communication ISOBUS entre une trémie frontale F800E et un semoir S8000E

Public

- Niveau 4 : Technicien expérimenté, technicien spécialisé, chef d'atelier

Pré-requis

- Connaissance en hydraulique et électronique
- Connaissance de la chaîne cinématique complète d'une machine Monosem
- Avoir réalisé des opérations de maintenance sur des machines Monosem

Méthodes pédagogiques

- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama, ...
- Atelier pratique autour de présentoirs et machines Monosem
- Atelier pratique avec des simulateurs et terminaux

Contenu de la formation

- Fonctionnement des trémies frontales à entraînement électrique Monosem
- Composants, branchements, réglages
- Utilisation du logiciel ISOBUS F800E
- Ateliers pratiques : branchements, relation avec un semoir électrique Monosem, étalonnage, diagnostics et maintenance (possible uniquement en présentiel)

Module 4 : Pré mise en route Modulation de dose (TC-GEO)

 **Module compris dans les packs «complet» et «100% électrique»**

Objectifs

- Connaître les bases de la communication ISOBUS
- Préparer une machine avec équipement ISOBUS en état favorable à un travail optimisé.
- Maîtriser les réglages de la modulation de doses par GPS.

Public

- Niveau 4 : Technicien expérimenté, technicien spécialisé, chef d'atelier

Pré-requis

- Connaissance de la chaîne cinématique complète d'une machine Monosem
- Connaître le fonctionnement des semoirs électriques Monosem

Méthodes pédagogiques

- Utilisation de supports pédagogiques : Diaporama, vidéos, ...
- Atelier pratique autour de présenteurs et machines Monosem et/ou au champ si possible
- Atelier pratique autour de simulateurs avec console

Contenu de la formation

- Principes de la modulation des doses de semis par GPS
- Pré mise en route d'un système avec modulation des doses de semis par GPS
- Atelier pratique : charger des cartes de préconisation dans des terminaux ISOBUS avec le logiciel Monosem (possible uniquement en présentiel)
- Atelier pratique : régler un semoir équipé de la modulation (possible uniquement en présentiel et selon conditions)

Moyen d'inscription à la formation

S'inscrire à nos formations Monosem, c'est possible en quelques secondes !

Pour cela, plusieurs moyens s'offrent à vous :

 <p>Téléphone :</p> <p>05.49.81.50.00</p>
 <p>Email :</p> <p>visites@monosem.com</p> <p>CLICK </p>
 <p>Fax :</p> <p>05.49.72.09.70</p>
 <p>Web :</p> <p>https://forms.gle/GtgFb7fj1D4inUpF7</p> <p>CLICK </p>

 Les informations requises à l'inscription sont décrites sur le bulletin d'inscription de la page suivante.

Bulletin d'inscription

Date de la demande	
Nom de l'entreprise	
Formation(s) souhaitée(s)	
En cas de participation à une formation «Pré mise en route de semoirs électriques», indiquer la formule souhaitée : «Pack complet» ou «Pack 100% électrique»	
Date(s) souhaitée(s)	
Noms des participants	
Interlocuteur de l'entreprise	
Email	
Numéro de téléphone	
Signature + Tampon de l'entreprise	

Modèle à copier, remplir et transmettre à l'attention du Service Formation ou remplir en ligne via le QR code ou le lien suivant :

<https://forms.gle/GtGfb7fj1D4inUpF7>

Fax : 05 49 72 09 70

Email : visites@monosem.com



Lien vers la version numérique du formulaire d'inscription

Le centre de formation Monosem

Chez Monosem, nous disposons de tous les moyens pour vous former de la meilleure des manières.



Musée Monosem

Un musée retraçant les 70 années d'expertise Monosem. Vous apprécierez l'évolution des machines Monosem au fil du temps.



Espace Technologie

Un espace équipé de simulateurs, avec notre gamme de contrôleurs de semis.



Le centre de formation Monosem

Un centre de formation de 700m² aux couleurs de Monosem. On y trouve l'ensemble des outils pédagogiques nécessaires.



Présentoirs d'éléments

Les présentoirs sont idéaux pour tout comprendre et connaître de nos éléments semeurs.

Ils n'auront plus aucun secret pour vous !



Salle d'exposition

Une lumineuse salle d'exposition avec l'ensemble des produits de la gamme Monosem et les nouveautés.



3 salles de formation

Les 3 salles de formation Monosem nous offrent la possibilité d'accueillir jusqu'à 40 stagiaires. Ces locaux de qualité nous permettent de vous transmettre l'expertise sur les machines Monosem, au sein de notre centre de formation ou en distanciel.

MONOSEM

La précision augmentée

12 rue Edmond Ribouveau • 79240 LARGEASSE • France
05 49 81 50 00



Siren : 626 620 116 • R.C.S. Niort

FR - 07/22

www.monosem.com

Toutes les données concernant les équipements, l'aspect extérieur, les poids et dimensions, sont celles connues à la date d'édition et varient suivant les pays. Elles peuvent être modifiées sans préavis. Cette documentation ne constitue en aucun cas un document contractuel. Votre partenaire Monosem ne manquera pas de vous informer des modifications éventuelles. Pour illustrer cette documentation, certains dispositifs de protection peuvent avoir été déposés. En dehors de ce cas particulier, et conformément aux prescriptions de la notice d'utilisation, ceux-ci doivent impérativement rester en place.
Impression : Prouteau Imprimerie Brossière • Créations graphiques, mise en page et crédits photos : Monosem.



IMPRIM'VERT®