



CATALOGUE DES
**OUTILS/BÂTIS À
AUTOCONSTRUIRE
EN ÉLEVAGE**

L'Atelier Paysan réunit, au sein d'une Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC) à but non lucratif, des agriculteurs et des agricultrices, des salarié·e·s, des citoyens et citoyennes, des chercheuses et chercheurs, et des structures de développement agricole, ainsi que des partenaires techniques, institutionnels, et des soutiens à la démarche. La coopérative accompagne les agriculteurs et agricultrices dans la conception et la fabrication de machines et de bâtiments adaptés à une agroécologie paysanne. En remobilisant les producteurs et productrices sur les choix techniques autour de l'outil de travail des fermes, elle permet de retrouver collectivement une souveraineté technique, une autonomie par la réappropriation des savoirs et des savoir-faire.

L'outil de travail adapté et l'autoconstruction accompagnée ont un impact décisif pour faciliter les démarches d'installation, de conversion et de progrès agronomiques en agriculture biologique.

LA TECHNIQUE, UN ENJEU DE POUVOIR

L'Atelier Paysan souhaite **donner prise** sur la conception et les choix techniques en agriculture. Il part du principe que les paysan·ne·s sont assez bien placé·e·s pour répondre de manière pertinente aux défis du développement agricole : les agriculteur·trice·s innoveront par eux-mêmes sur leurs fermes. En groupe, en réseau ou avec l'appui d'un animateur ou d'une animatrice technique, ces derniers savent élaborer collectivement des réponses adaptées.

L'Atelier Paysan porte l'idée concrète que les **choix techniques doivent être faits avec/par/ pour les agriculteurs et agricultrices**, et plus globalement, que la technique doit être investie collectivement pour se mettre au service de ceux et celles qui l'utilisent. La coopérative mesure toute l'importance des **réseaux socio-techniques de producteurs**, à la fois dans la production et le partage de savoirs.

« RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT » (R&D) PAYSANNE : LES ÉTAPES

Un recueil des initiatives individuelles et collectives

L'Atelier Paysan recense les connaissances paysannes autour de l'agroéquipement adapté. Vous pouvez nous faire connaître l'ingéniosité de votre voisin·ne, d'un groupe de paysans innovants ou encore partager vos inventions, vos astuces et vos pistes de réflexion. Le [forum Internet](#), brouillon collectif, est tout désigné pour recevoir vos contributions. Ces initiatives peuvent donner lieu à des tournées de recensement de notre équipe sur les fermes qui récupèrera des contenus techniques (photos, vidéos, savoir-faire, témoignages) pour les mettre au pot commun.

Une ingénierie participative

Les salarié·e·s de la coopérative accompagnent et appuient des dynamiques collectives, fédérées au sein de groupes de pratiques techniques ou culturelles, qui souhaitent travailler sur du matériel adapté.

De ces connaissances du terrain et de ces réflexions de groupe, L'Atelier Paysan engage une démarche d'ingénierie participative, en aller-retours entre paysan·ne·s et technicien·ne·s pour aboutir à des [plans d'outils en 3D](#), en passant par des réunions techniques, la rédaction collective d'un cahier des charges, un chantier de prototypage et des expérimentations. La coopérative vous propose ainsi toute une méthodologie de conception et de construction des outils.

Production des communs

L'Atelier Paysan produit des communs ouverts et collaboratifs sur des agroéquipements adaptés accessibles à tous et toutes. Toutes les productions techniques de l'Atelier Paysan sont sous licence libre (licence Creative Commons CC BY-NC-SA) et sont diffusées gratuitement.

Par ailleurs, toutes les démarches d'autoconstruction sont réalisées dans le cadre réglementaire de la Directive européenne 2006/42/CE. Via l'Atelier Paysan, les autoconstructeur·trices sont formé·es à la démarche d'autocertification.

EN VENANT EN FORMATION

L'Atelier Paysan organise des formations à l'autoconstruction, pendant lesquelles un formateur vous initie aux travaux des métaux. A l'issue de ces formations de 3 à 5 jours, vous repartez avec l'outil que vous avez autoconstruit comme support de la pédagogie de chantier.

Ces formations sont organisées sur les antennes de l'Atelier Paysan (en Isère et dans le Morbihan) mais aussi partout en France à l'aide de camions équipés, dans les ateliers des lycées agricoles, dans votre ferme, etc (à partir du moment où les conditions matérielles minimales sont réunies : puissance électrique et superficie).

Selon les territoires ou les thématiques, des associations locales ou des formateurs externes peuvent aussi vous accompagner (exemple : l'association Farming Soul dans le Sud de la France). L'Atelier Paysan coordonne cette organisation.

Sur le plan administratif :

- » inscription en ligne (voir ci-dessous)
- » renseignement : un bon de commande (téléchargeable en ligne directement sur la page de la formation, environ 1 mois avant la date de la formation). Les coûts d'approvisionnement en matériaux, accessoires et consommables sont à la charge du participant.

Toutes les informations sur notre offre de formation et notre calendrier de formation sont sur le [site internet](#) de l'Atelier Paysan et dans le [catalogue de formation](#).

EN ACCUEILLANT UNE FORMATION EN RÉSIDENCE

Il est possible d'organiser une « résidence » sur votre ferme : l'Atelier Paysan vient avec le camion équipé, et se consacre à votre formation, selon votre projet. Il s'agit d'un accompagnement plus personnalisé, sous forme de prestation. Vous êtes formé·e·s aux gestes techniques, vous autoconstruisez ce dont vous avez besoin, et vous faites participer votre entourage, qui bénéficiera alors aussi de la formation.

Plus d'informations sur la page [Offrez-vous une résidence à la ferme](#) sur notre site internet

EN COMMANDANT UN KIT « PRÊT À SOUDER »

Un kit « prêt à souder » est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les profilés en acier sont déjà coupés et percés. Ne restent plus que le soudage et l'assemblage à la charge de l'autoconstructeur·trice.

EN COMMANDANT UN KIT « MATIÈRE BRUTE »

Un kit « matière brute » est constitué de toutes les pièces nécessaires à la fabrication de l'outil, mais les profilés en métal ne sont pas préparés. Découpes et perçages sont alors à réaliser vous-même avant l'assemblage et le soudage.

Pour plus de renseignements sur l'achat d'un kit, vous pouvez vous rendre sur le [catalogue en ligne](#) ou nous contacter par mail à commande@latelierpaysan.org pour définir plus précisément les options qui correspondent le mieux à vos besoins.

Comment autoconstruire un bâti ?

LES « PETITS » BÂTIS

Les « petits » bâtis (exemples : poulailler mobile, abri 20 m²...) peuvent être autoconstitués en formation, résidence ou être obtenus sous forme de kits.

Les conditions de formations sont les mêmes que pour les outils (voir page 3).



LES « GROS » BÂTIS

Pour les bâtiments plus imposants, en ossature bois ou bois rond (grumes), la formation combine l'apprentissage et le pilotage du chantier.



Nécessairement réalisée chez vous, cette formation s'apparente d'une part à un chantier participatif (car il s'agit de s'entourer de bénévoles, de votre entourage ou pas, pour aider à la construction du bâtiment) et d'autre part à un vrai temps d'acquisition de connaissances en méthodes constructives.

Pour mener ces formations, l'Atelier Paysan vous accompagne dans la logistique en amont (choix des matériaux, échanges avec les fournisseurs locaux...) et pendant le chantier (approvisionnement, matériel de levage, coordination des travaux...).

La durée de ces formations est en fonction du temps nécessaire à l'autoconstruction de votre bâtiment. A titre indicatif, on compte approximativement 10 jours de chantier pour le montage d'une charpente de 120 m², avec 5 bénévoles.

A noter : ce type de formation s'inscrit dans la globalité de votre projet, et ne prend pas en compte la réalisation des démarches administratives le cas échéant (dépôt de permis de construire notamment...) ni les réalisations de maçonnerie préalables si besoin (réalisation d'une dalle, de fondations...).

TARIFS DES OUTILS / BÂTIS

COMMENT SONT CALCULÉS LES PRIX ?

Le prix des outils / bâtis proposés dans nos catalogues prend en compte :

- » le matériel (la matière brute et les pièces des fournisseurs)
- » le temps de préparation (dans le cas des kits)
- » une marge permettant le financement des activités de L'Atelier Paysan, coopérative à but non lucratif.

A noter : les prix sont donnés à titre indicatif : ils peuvent varier en fonction des approvisionnements, des frais annexes, des largeurs d'outils, des configurations des bâtis.

FRAIS COMPLÉMENTAIRES EN FORMATION / RÉSIDENCE

Il faut prévoir également :

- » des frais de consommables, d'amortissement du matériel et de location de salle le cas échéant, en sus du prix des outils. Ces frais s'élèvent à environ 200 € HT par personne, pour une semaine de formation.
- » les frais pédagogiques de la formation/résidence (voir tarifs ci-dessous)

DEVIS EN LIGNE

Pour un outil/bâti en kit ou en formation/résidence, vous pouvez effectuer une demande de devis en ligne sur la [page dédiée de notre site web](#).

TARIFS DE NOS FORMATIONS / RÉSIDENCES

Les tarifs de nos formations/résidences sont :

- » tarif individuel en formation : 27 €/heure
- » tarif d'une résidence (pour animer un groupe de 12 personnes maximum) : 1250€/jour + frais de déplacement et d'hébergement du formateur

Les financements possibles dépendent de votre situation professionnelle.

Pour plus d'information, consulter la page [Tarifs et financements de formation](#) sur notre site internet

FINANCEMENT DES OUTILS / BÂTIS

DES SOLUTIONS EXISTENT POUR VOUS AIDER À FINANCER LES OUTILS

» PLAN DE COMPÉTITIVITÉ ET D'ADAPTATION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

Les PCAE (Plans de Compétitivité et d'Adaptation des Exploitations Agricoles) sont des dispositifs mis en place par les Régions dans le cadre du FEADER (Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural). Ils permettent d'aider les investissements agricoles, et notamment l'autoconstruction de matériel agricole ou de bâti.

Renseignements et constitution du dossier auprès de votre DDT

» LES AIDES LEADER

Les aides LEADER (Liaison Entre Actions de Développement de l'Économie Rurale), sont gérées par les GAL (Groupes d'Action Locale) selon les territoires et peuvent financer du matériel ou de l'immatériel (accompagnement de projet).

Pour savoir si votre ferme est située sur le territoire d'un GAL :

<https://www.reseaurural.fr/territoire-leader>

» LES AIDES MSA

La MSA, selon les départements, propose différents dispositifs d'aide pour accompagner l'investissement matériel ou immatériel. Ainsi, vous pouvez financer du matériel d'autoconstruction ou de l'accompagnement à l'autoconstruction, au titre d'études et analyses ergonomiques de poste de travail, d'un aménagement du lieu de travail, ou d'équipements.

Contactez votre conseiller·e MSA local·e

» LES AIDES DE L'AGENCE DE L'EAU

L'Agence de l'eau peut aider les démarches des agriculteurs·trices à l'échelle de territoires prioritaires (protection de captage, zone vulnérable aux nitrates, protection des milieux aquatiques). Ainsi, peuvent être financées des bineuses, herses étrilles... selon votre position géographique, c'est à dire si vous êtes situé·e dans une zone sensible délimitée par l'Agence de l'Eau.

Contactez votre Agence de l'eau ou les acteurs du développement local (GAB, ADEAR, Chambre d'Agriculture, etc.) qui seront à même de vous renseigner.

» LES AIDES DES COMMUNES / INTERCOMMUNALITÉS / PAYS / PARCS

Certaines communes / intercommunalités, mais aussi certaines structures territoriales comme les Parcs, les Pays, développent des programmes d'aides aux agriculteurs.

N'hésitez pas à les contacter et solliciter des aides financières pour votre projet.

FINANCEMENT DES FORMATIONS

DES FINANCEMENTS SONT POSSIBLES SELON VOTRE SITUATION PROFESSIONNELLE :

» LES AIDES DES OPCO (Opérateurs de compétences) & FAF (Fonds d'Assurance Formation)

En fonction de votre situation professionnelle, salarié-e ou non salarié-e et suivant votre branche, vous cotisez pour financer votre formation professionnelle.

En particulier auprès de VIVEA et OCAPIAT, qui sont des OPCO de la formation professionnelle.

» LES AIDES DU VIVEA

Les aides du VIVEA sont destinées aux actifs non-salariés agricoles. Ainsi, chef·fe·s d'exploitation agricole, entrepreneur·se·s du paysage, de travaux agricoles ou forestiers, collaborateur·trices d'exploitation ou d'entreprise agricole, aides familiaux ou cotisant-es de solidarité peuvent bénéficier de financements VIVEA.

Cas particulier : les personnes en parcours d'installation peuvent suivre une formation avec l'Atelier Paysan et bénéficier d'aide du VIVEA à condition que cette formation soit inscrite sur votre PPP (Plan de Professionnalisation Personnalisé).

» LES AIDES D'OCAPIAT

Les aides d'OCAPIAT sont destinées aux actifs salariés agricoles.

» LES AIDES DE PÔLE EMPLOI

Si vous êtes demandeur·euse d'emploi, vous pouvez bénéficier d'une aide de Pôle emploi pour financer votre formation. Ces aides sont destinées prioritairement aux personnes les moins diplômées. Sur le plan administratif, pour bénéficier de ces aides, il faut faire valider le financement par votre conseiller Pôle emploi (prévoir un délai de 6 semaines avant la formation). L'Atelier Paysan vous aidera dans vos démarches à réaliser.

SYNTHÈSE

TARIFS

Formation dispensée par l'AP

- » En formation : 27€/heure/personne
- » En résidence : 1250 €HT/ jour + frais de déplacement et d'hébergement du formateur

Outils / Bâti

Voir les prix dans les catalogues, donnés à titre indicatif

AIDES FINANCIÈRES POSSIBLES

Selon votre situation professionnelle, possibilité de faire appel aux fonds VIVEA, OCAPIAT, Pôle Emploi...

PCAE, Leader, Communes, Agglomérations, Parcs...
MSA, Agence de l'eau

POUR EN SAVOIR PLUS

Consulter la page [Formations](#) sur notre site internet
ou contacter **Audrey Sombardier**
par mail à formations@latelierpaysan.org
ou par téléphone au 06 01 68 71 00

Contacter **Morgane Laurent**
par mail à m.laurent@latelierpaysan.org
ou par téléphone au 07 85 41 99 02

INVESTISSEZ DANS VOTRE AUTONOMIE OFFREZ-VOUS UNE RÉSIDENCE À LA FERME !

Autoconstruisez l'ensemble de votre système. Formez l'ensemble de la communauté paysanne autour de vous (famille, amis, soutiens, voisins, etc.) pour une autonomie maximale et une véritable dynamique collective qui durera.

Vous avez des projets d'équipement ou de construction sur la ferme ?

Nous vous proposons mieux que le « clé en main » : la pédagogie de chantier, qui regroupe formation et chantier sur votre ferme.

Demain, l'Atelier Paysan débarque avec son savoir-faire et son matériel pour vous accompagner chez vous à l'occasion d'un chantier collectif hors du commun : une résidence à la ferme. Il s'agit de créer ensemble les conditions qui vous rendront plus autonome : entouré-e des personnes qui vous soutiennent, vous développerez vos compétences et une communauté de savoir-faire et de solidarité autour de votre ferme. Cerise sur le gâteau, dès la fin de la première résidence de formation, vous aurez réalisé vos premières technologies paysannes.

Comment lancer une résidence à la ferme ?

Après avoir consulté notre site internet à cette adresse

<https://www.latelierpaysan.org/Investissez-dans-votre-autonomie-offrez-vous-une-residence-a-la-ferme>
appelez Audrey Sombardier au **04 76 65 55 66** pour créer votre propre résidence à la ferme.



DES OUTILS/BÂTIS POUR SIMPLIFIER LE QUOTIDIEN DES ELEVEURS

Les outils/bâtis présentés ci-après ont été développés à la demande de groupes d'éleveurs.

A noter une demande particulièrement importante en filière avicole, notamment sur la question des bâtiments mobiles. En effet, l'élevage de volailles (de chair ou pondeuses) en bâtiments mobiles présente des intérêts agronomiques certains. Citons rapidement : entretien et respect des parcours et bien-être animal.

A l'heure actuelle 2 grandes approches existent :

- » le poulailler déplaçable à chaque changement de bande
- » le poulailler déplaçable quotidiennement/hebdomadairement

Dans les 2 cas des avantages et des inconvénients sont à mesurer. Le couple de facteurs le plus important étant sûrement le rapport entre le coût de l'installation et l'économie réalisée par l'alimentation « naturelle » des poules sur le parcours. Le PDG 250 est ce qui nous paraît être une solution paysanne pertinente vis-à-vis de la première catégorie (au même titre que la version bois plus ancienne mais toujours d'actualité, qui est certes moins aisément déplaçable).

Nous sommes sensibles à l'accompagnement à l'émergence d'outils appropriés pour la seconde approche et tenions à le mentionner ici. A l'heure actuelle nous n'avons pas de prototype ni de plans à proposer dans ce document mais nous accompagnons un groupe de producteurs dans le Morbihan, avec un prototype à la clé, d'ici fin 2020.

LISTE DES OUTILS/BÂTIS PROPOSÉS

Infos pratiques :

» Bienvenue	2
» Comment autoconstruire un outil ?	3
» Comment autoconstruire un bâti ?	4
» Tarifs	5
» Financements	6
» Résidence	8
» Sommaire	9

Élevage de poules pondeuses :

» Poulailler mobile PDG 250	11
» Poulailler mobile ossature bois	12
» Mangeoire pallox	13
» Desserte pour récolte d'oeufs	14
» Mireuse	15

Élevage porcin :

» Cabane à cochons mobile	16
---	----

Élevage ovin :

» Table de tri de toison de mouton	17
--	----

Élevage bovin :

» Trieur de méteil	18
--	----

Élevage toutes filières :

» Récolteuse de semences prairiales	19
» Bâti 20	20
» Modification d'outil et petits matériels divers	21
» Triangle d'attelage	22

DES OUTILS/BÂTIS ACCESSIBLES À TOUS ET TOUTES

Les sessions d'autoconstruction s'adressent à tous, débutants en travail de l'acier ou soudeurs expérimentés. Pour chaque outil, nous avons indiqué un « niveau de difficulté », qu'il faut comprendre non pas comme un « frein pour les débutants », mais comme un indicateur permettant d'expliquer le temps à passer pour l'autoconstruire.

DES OUTILS ACCESSIBLES À TOUS ET TOUTES

Pour chaque outil, nous avons indiqué un « niveau de difficulté », qu'il faut comprendre non pas comme un « frein pour les débutants », mais comme un indicateur permettant d'expliquer le temps à passer et les compétences nécessaires pour l'autoconstruire.

Nous avons distingué deux types de difficultés : technique et besoin en matériel spécifique.

Le barème utilisé est le suivant :

Difficulté

Technicité de l'outil

Besoin matériel spécifique



facile

faible



peu difficile

relativement faible



moyennement difficile

assez important



plutôt difficile

important



difficile

très important

Au-delà de ces nécessaires précisions, les sessions d'autoconstruction s'adressent à tous et toutes, débutant-e-s dans le travail de l'acier ou soudeurs-euse-s expérimenté-e-s.

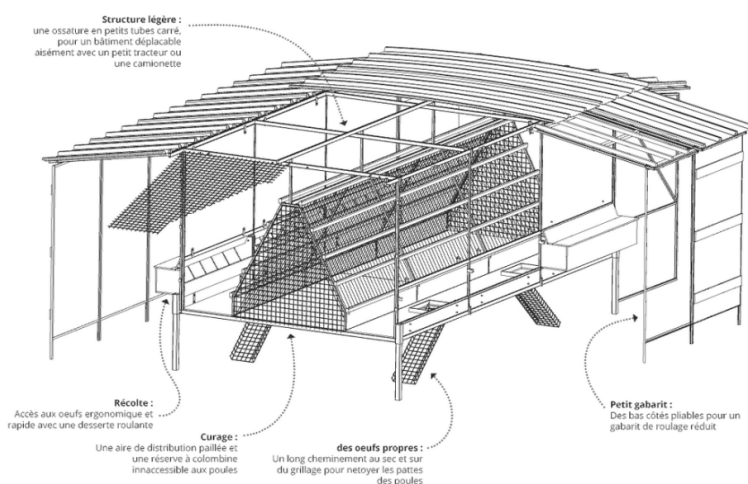


POULAILLER MOBILE «PDG 250»

UNE TECHNICITE ADAPTÉE
AUX PETITS ELEVAGES

UN ABRI MOBILE LÉGER

Conçu par Jean-Jacques Garbay (éleveur, céréalier et formateur en aviculture), ce poulailler de 4m sur 2,50m est destiné à accueillir jusqu'à 250 pondeuses. Il répond à 3 objectifs: des œufs propres, vite ramassés, dans un bâtiment sain !



OUTIL	CHANTIER DE RÉALISATION			PRIX INDICATIF DE L'OUTIL		
	Difficulté		Durée en formation pour 2 personnes	Prix en formation ou en résidence HT	Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)	Prix en kit matière brute HT (hors livraison)
	Technicité de l'outil	Besoin en matériel spécifique				
Métal uniquement	●●●●●	●●●●●	3 jours	900€	1600€	1400€
Métal, bois, essieu et couverture	●●●●●	●●●●●	5 jours	2700€	Non proposé	Non proposé

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

12

MANGEOIRE PALLOX



EN QUELQUES MOTS

Conçu par Jean-Jacques Garbay (éleveur, céréalier et formateur en aviculture), ce type de mangeoire facilement déplaçable permet de se passer de silo.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- » 400 cm de linéaire de mangeoire
- » 600 kg de réserve soit la consommation totale de 150 poules pendant 1 mois
- » Un conditionnement standard pour faciliter manipulation et transport



Le grain versé dans la cuve est canalisé par un « entonnoir » en tôle disposé au fond. La disposition précise de cet entonnoir permet un écoulement du grain régulier et proportionnel à la demande.

CHANTIER DE RÉALISATION

Difficulté

Technicité de l'outil

Besoin en matériel spécifique

Durée en formation



2 à 3 jours

PRIX INDICATIF DE L'OUTIL

Prix en formation ou en résidence HT

Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)

Prix en kit matière brute HT (hors livraison)

55€ (bois et cuve non inclus)

100€ (bois et cuve non inclus)

Non proposé

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

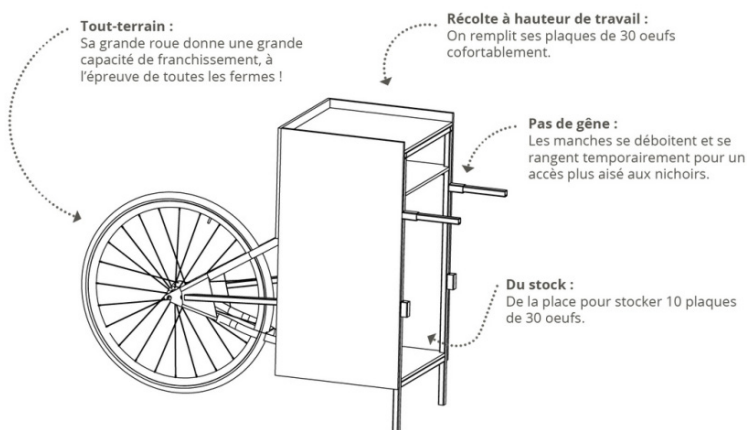
DESSERTE POUR RÉCOLTE D'OEUFS



DES AVANTAGES PRATIQUES

UNE BROUETTE À OEUFS LÉGÈRE

Conçue par Jean-Jacques Garbay (éleveur, céréalier et formateur en aviculture), la desserte roulante est une "brouette à oeufs", pour transporter la récolte des nichoirs à la ferme.

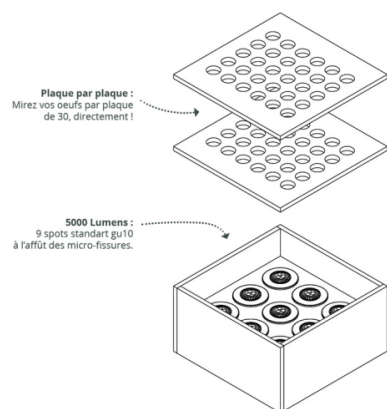
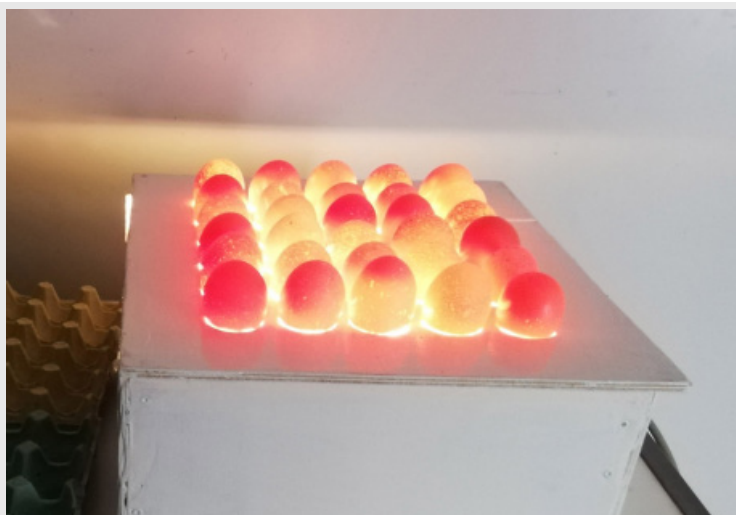


CHANTIER DE RÉALISATION

Difficulté		Durée en formation pour 2 personnes	PRIX INDICATIF DE L'OUTIL		
Technicité de l'outil	Besoin en matériel spécifique		Prix en formation ou en résidence HT	Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)	Prix en kit matière brute HT (hors livraison)
		2 à 3 jours	55€	115€	100€

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

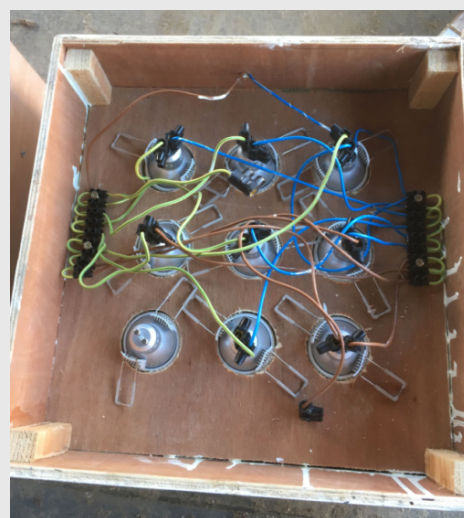
MIREUSE



UN OUTIL SIMPLISSIME

La mireuse est l'une des composantes obligatoires de votre centre d'emballage si vous avez plus de 250 poudeuses. Celle-ci, autoconstruite par Jean-Jacques Garbay (éleveur, céréalier et formateur en aviculture), permet de mirer une plaque de 30 œufs simultanément, par simple manipulation de plaques percées, sans jamais toucher les œufs avec la main. C'est un gage d'hygiène à faire valoir auprès de votre certificateur AB.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



CHANTIER DE RÉALISATION

Difficulté

Technicité de l'outil

Besoin en matériel spécifique

Durée en formation pour 2 personnes

2 à 3 jours

PRIX INDICATIF DE L'OUTIL

Prix en formation ou en résidence HT

110€

Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)

200€

Prix en kit matière brute HT (hors livraison)

Non proposé

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

CABANE À COCHONS MOBILE



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

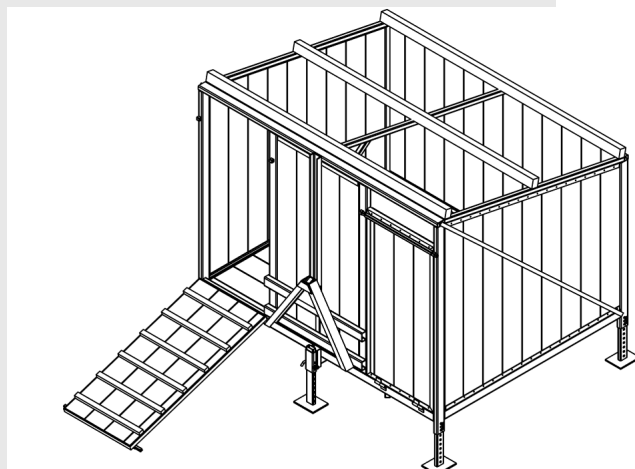
D'une surface de 4,50 m², la cabane peut accueillir environ 3 à 6 porcs charcutiers, ou 2 truies gestantes (selon la norme AB).

Cette cabane est déplaçable, en même temps que les porcs à l'intérieur. Le dimensionnement de la structure en acier a été calibré pour ce compromis : entre légèreté pour permettre un déplacement par le tracteur, et solidité pour répondre aux contraintes de l'élevage de cochons.

La cabane pèse environ 760kg. Selon le poids des animaux, vérifiez en amont que votre tracteur pourra supporter l'ensemble.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- » Une aération pensée de manière à créer le moins de courant d'air possible sur les animaux, tout en ayant une circulation d'air suffisante pour éviter les surchauffes.
- » Une hauteur sous toiture de 1m80
- » Des portes « pont-levis ». Elles sont à la fois un système de fermeture (lors du transport par exemple) et permettent aux porcs de grimper dans leur abri.
- » Un plancher ajouré/amovible.
- » Des pieds ajustables



CHANTIER DE RÉALISATION

Difficulté		Durée en formation pour 2 personnes
Technicité de l'outil	Besoin en matériel spécifique	
		5 jours

PRIX INDICATIF DE L'OUTIL

Prix en formation ou en résidence HT	Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)	Prix en kit matière brute HT (hors livraison)
Nous consulter		Non proposé

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

TABLE DE TRI DE TOISON DE MOUTON

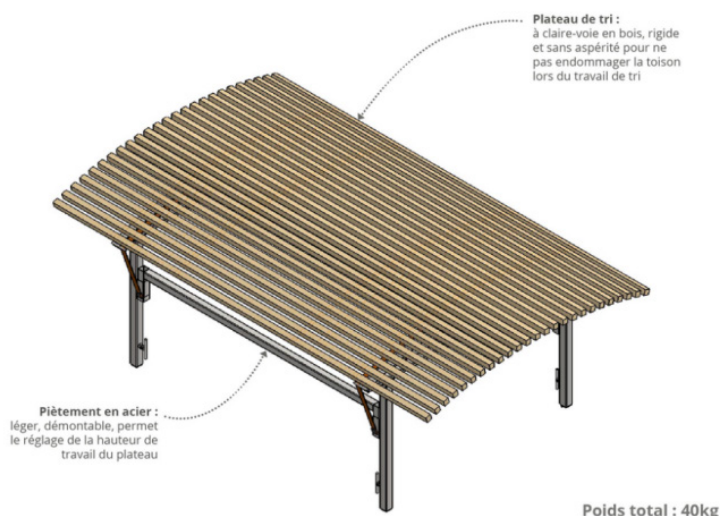
EN QUELQUES MOTS

La table de tri est un outil simple, léger et ergonomique pour trier la laine de brebis mérinos. Développée avec l'association Mérilainos, elle est conçue pour être démontable facilement.



FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

TABLE DÉMONTÉE



CHANTIER DE RÉALISATION

Difficulté		Durée en formation pour 2 personnes	PRIX INDICATIF DE L'OUTIL		
Technicité de l'outil	Besoin en matériel spécifique		Prix en formation ou en résidence HT	Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)	Prix en kit matière brute HT (hors livraison)
		5 jours	100€	Nous consulter	Non proposé

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

Développé en partenariat avec l'ADDEAR 42 et un groupe d'éleveurs laitiers, le trieur permet de calibrer et dépoussiérer le méteil, en vue d'un toastage des graines (pour améliorer l'assimilation par les animaux).

Schéma de fonctionnement du séparateur de mètrel

Vis sans fin d'amenée mètrel

Trémie d'entrée créant un rideau de grain

Poussières et pailles

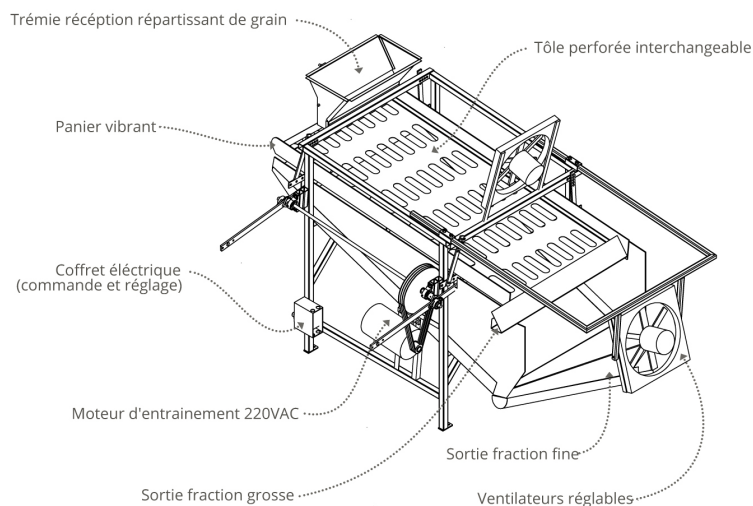
Ventilateurs réglables

Sortie fraction grosse vers BigBag ou vis de reprise

Sortie fraction fine vers BigBag ou vis de reprise

Légende :

- Fraction grosse
- Fraction fine
- Flux d'air



- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

RÉCOLTEUSE DE SEMENCES PRAIRIALES

D'après les
travaux du :



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

La récolteuse de semences de prairie, également appelée « Pictagraine », a été mise au point par Philippe Ardouin, éleveur et paysagiste en Charentes, avec le soutien du Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Aquitaine (CENNA).

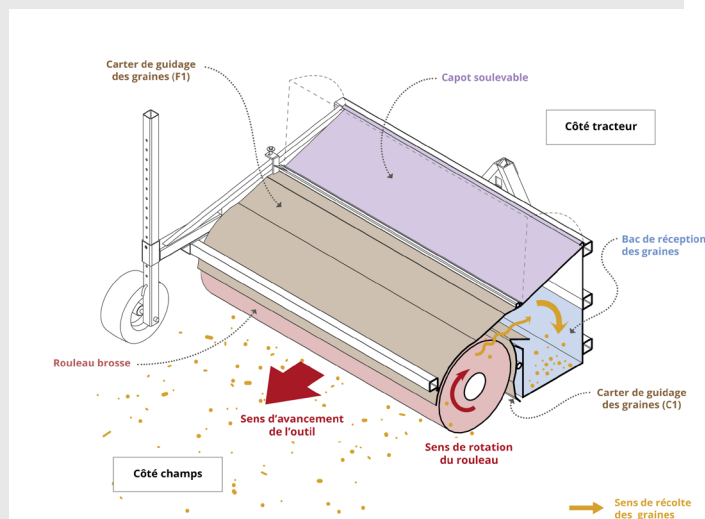
L'objectif est de pouvoir récolter des graines de prairies naturelles afin de ré-enherber des milieux à l'aide d'espèces endémiques.

La récolte est de 20 kg de graines à l'hectare, et la machine « balaie » 1 à 2 hectares à l'heure.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Pas d'électricité, ni d'électronique !
Une large brosse, entraînée par un moteur hydraulique installé dans son axe, arrache les graines et les envoie dans un bac à l'arrière de la machine.

A noter : ce processus de récolte ne coupe pas l'herbe.



CHANTIER DE RÉALISATION

Difficulté		Durée en formation
Technicité de l'outil	Besoin en matériel spécifique	
		Nous consulter

PRIX INDICATIF DE L'OUTIL

Prix en formation ou en résidence HT	Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)	Prix en kit matière brute HT (hors livraison)
4600 € complet ou 2430 € (sans brosse ni moteur disponible chez un fournisseur pour environ 1500 €)	Nous consulter	Nous consulter

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

BÂTI 20

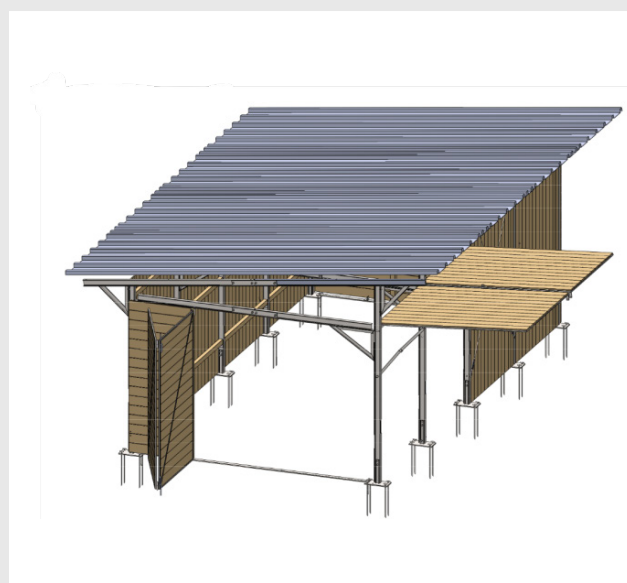


PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le Bâti20, de 20m², développé par un collectif de paysans et en collaboration avec la Ressourcerie Verte de Romans sur Isère, est un bâtiment simple, adaptable à beaucoup d'usages différents (lieu de vente directe, espace de stockage...), ne nécessitant pas de permis de construire.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- » Un bâtiment sur mesure : la logique de conception en « module » permet de s'adapter à de nombreuses situations.
- » Facilement déplaçable/démontable : la structure peut être démontée entièrement en éléments de 270cm de longueur maximale
- » Chaque poteau repose sur un élément qui a deux fonctions : l'ancrage et le réglage de la hauteur.
- » Des supports à étagères clipsables à toutes les hauteurs, à l'extérieur comme à l'intérieur.



CHANTIER DE RÉALISATION			PRIX INDICATIF DU BÂTI		
Difficulté		Durée en formation	Prix en formation ou en résidence HT	Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)	Prix en kit matière brute HT (hors livraison)
Technicité de l'outil	Besoin en matériel spécifique				
		5 jours	1200€	1750€	1550€

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

MODIFICATION D'OUTIL ET PETITS MATÉRIELS DIVERS

LE PRINCIPE

L'Atelier Paysan peut vous accompagner sur de la modification d'outils, et la réalisation de petits matériels divers adaptés à vos besoins.

QUELQUES EXEMPLES



Quai de traite mobile



Support de mangeoire

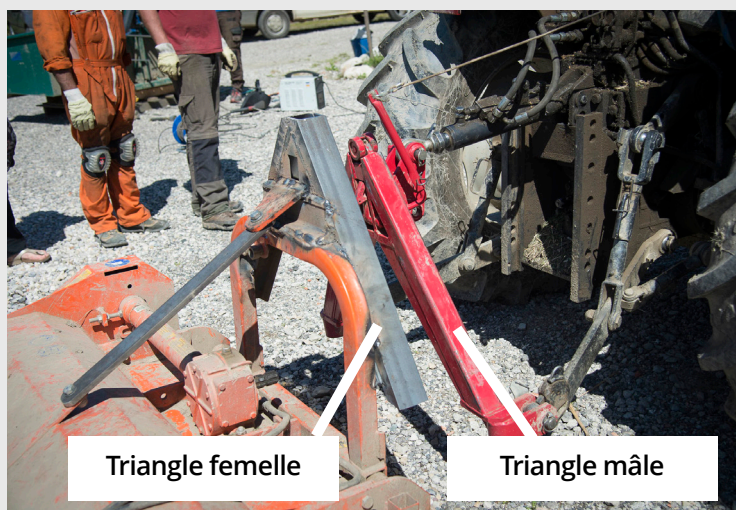


Brouette à foin

OUTILS	CHANTIERS DE RÉALISATION		PRIX INDICATIFS DES OUTILS		
	Difficulté		Durée en formation	Prix en formation ou en résidence HT	Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)
	Technicité de l'outil	Besoin en matériel spécifique			Prix en kit matière brute HT (hors livraison)
Brouette à foin	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	2 à 3 jours	110€	Nous consulter
Support de mangeoire	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●		25€	Nous consulter
Quai de traite mobile	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	Nous consulter	Nous consulter	Non proposé

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

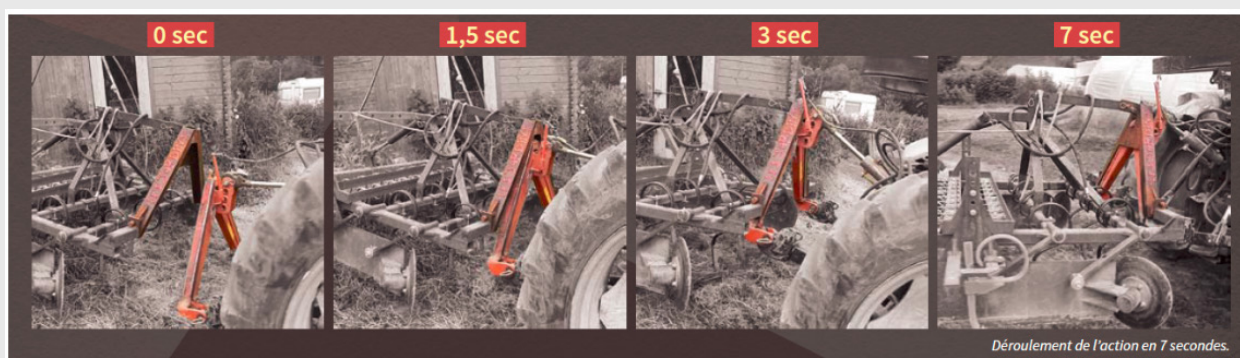
TRIANGLE D'ATTELAGE



DES ACCESSOIRES SIMPLES ET PRATIQUES

L'attelage par triangle remplace avantageusement le système 3 points classique. L'agriculteur attelle son outil en quelques secondes, tout en restant sur son poste de conduite. C'est un **gain de temps, de sécurité et d'ergonomie**. Le triangle mâle, acheté dans le commerce, en rouge sur la photo, reste fixé au tracteur. Le triangle femelle, quant à lui, peut également être acheté dans le commerce ou autoconstruit. Il est à installer sur vos outils.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



A noter sur les photos: l'utilisation d'un troisième point hydraulique. Investissement extrêmement pratique en complément des triangles, et peu onéreux. Voir notre site web pour plus d'infos.

OUTILS	CHANTIERS DE RÉALISATION			PRIX INDICATIFS DES OUTILS		
	Difficulté		Durée en formation	Prix en formation ou en résidence HT	Prix du commerce en revente HT (hors livraison)	Prix en kit matière brute HT (hors livraison)
	Technicité de l'outil	Besoin en matériel spécifique				
Triangle femelle	●●●●●	●●●●●	Selon le parc outil à équiper	30€	50€	30€
Triangle mâle					250€	
3ème point hydraulique					200€	

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.

NOUS RETROUVER SUR INTERNET



Choisir son outil/bâti :

atelierpaysan.org/catalogue_outils.php



Financer ses outils :

www.latelierpaysan.org/Financer-ses-outils-4258



L'ensemble des formations :

www.latelierpaysan.org/Formations



Financer sa formation :

www.latelierpaysan.org/Tarifs-et-financements-de-formation



Le site internet :

www.latelierpaysan.org



Le forum :

forum.latelierpaysan.org



YouTube

www.youtube.com/c/LAtelierPaysanRenage



Flickr

www.flickr.com/photos/latelierpaysan/



Facebook :

www.facebook.com/latelier.paysan/



Twitter :

twitter.com/latelierpaysan

