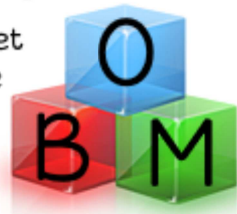


Localise

Localisation d'objets et
traçabilité de leurs mouvements

Localise

Localisation et
traçabilité de
mouvement
d'objets en
entrepôt



Patas-
Monkey
.com

Guide utilisateur

Guide utilisateur du module Localise

Présentation.....	<u>3</u>
Fonctionnalités.....	<u>3</u>
Licence.....	<u>3</u>
Ressources.....	<u>3</u>
Installation et paramétrage.....	<u>4</u>
Pré-requis d'installation.....	<u>4</u>
Mise à jour.....	<u>4</u>
CoreChange.....	<u>4</u>
Activation.....	<u>4</u>
Paramétrages.....	<u>5</u>
Permissions groupes et utilisateur.....	<u>6</u>
Permissions par défaut.....	<u>6</u>
Démarrage.....	<u>7</u>
Les emplacements.....	<u>8</u>
Création des emplacements.....	<u>8</u>
Liste des emplacements.....	<u>9</u>
Les objets.....	<u>11</u>
Création des objets.....	<u>11</u>
Liste des objets.....	<u>11</u>
Localisation d 'objets dans les emplacements.....	<u>13</u>
Les mouvements.....	<u>15</u>
Changelog du module.....	<u>17</u>
Support, crédits et historique des modifications.....	<u>18</u>
Support.....	<u>18</u>
Crédits.....	<u>18</u>
Historique des modifications.....	<u>18</u>
Index des illustrations.....	<u>19</u>
Index lexical.....	<u>20</u>

Présentation


Fonctionnalités

Le Module **Localise** permet le suivi des mouvements d'objets dans leur emplacement.

Localise est compatible avec les modules de GPAO des patas-monkey : [Factory](#), [Equipement](#) et [reStock](#).

Le module Localise permet l'enregistrement d'objets et la création et le suivi des mouvements de ces objets dans des emplacements à créer depuis les entrepôts.

Les objets sont créés à partir des produits Dolibarr, des équipements si vous utilisez le module Equipement ou en saisie libre :

 Création d'objet(s) à localiser

Type d'objet	Information	Quantité
<input checked="" type="radio"/> Saisie Libre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Produits	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Equipement	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Date début de l'objet dans localise	<input type="text" value="21/03/2016"/>	

Pour la localisation des objets, Localise s'appuie sur le fonctionnement des entrepôts de Dolibarr en lui ajoutant l'option de création d'emplacements :

 Création d'emplacements

Niveau 1 taille et description	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="salle"/>
Niveau 2 taille et description	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="allée"/>
Niveau 3 taille et description	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="rack"/>
Niveau 4 taille et description	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="compartiment"/>

Le nombre d'emplacement est calculé automatiquement en fonction des données enregistrées et peut être adapté.



Une fois les objets et emplacements créés, la localisation des objets dans ces emplacements et l'enregistrement de leurs mouvements peuvent être effectuée. Les fonctionnalités liées à la localisation incluent :

- 🍌 la **localisation** : placement initial d'un objet dans un emplacement
- 🍌 l'**extraction** : sortie provisoire d'un objet
- 🍌 le **replacement** : retour d'un objet dans son emplacement
- 🍌 le **déplacement** : déplacement d'un objet d'un emplacement de l'entrepôt à un autre
- 🍌 la **délocalisation** : arrêt du suivi des mouvements de l'objet et libération de l'emplacement.

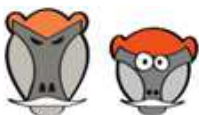
Localise prend en charge l'édition d'étiquettes et la génération de codes barres permettant de retrouver l'emplacement d'un objet et son historique.

Licence

Localise est distribué sur le Dolistore sous licence AGPL.

Ressources

- 🍌 [Forum](#)
- 🍌 [Site de démonstration](#) (identifiant « *demo* » - mot de passe : « *demo* »)
- 🍌 [Présentation du patas-monkey.com](#)



Installation et paramétrage

Pré-requis d'installation

Le module Localise fonctionne à partir des versions 3.8 de Dolibarr.

Dézipper le module dans le fichier htdocs ou htdocs/custom de votre Dolibarr.

Si vous utilisez le répertoire htdocs/custom pour la première fois, veuillez à l'activer dans votre fichier de configuration.

Mise à jour

Dans le cas d'une mise à jour, il est recommandé de désactiver un module avant de lancer le remplacement de ses fichiers puis de le réactiver

Enfin, il est conseillé de répéter l'opération de désactivation/réactivation pour être sûr du bon déroulement de la mise à jour des tables de Dolibarr.

CoreChange

Le module Localise nécessite un corechange pour les versions 3.8 et 3.9 de Dolibarr

Remplacez les fichiers natifs de votre Dolibarr par les fichiers correspondant à votre version livrés avec le module pour apporter les fonctionnalités manquantes au bon fonctionnement du module.

Activation

Le module **Localise** sera affiché dans la liste des modules de gestion de produits/services.

Le bon fonctionnement du module nécessite l'activation préalable des modèles de documents et numérotation des emplacements et objets ainsi que le contenu des étiquettes générées (Voir section Paramétrages, page 6).



Paramétrages



Configuration de localise - Paramètres généraux

[Retour liste des modules](#)

Show / Hide

Localise **Configuration** Attributs supplémentaires À propos

Paramétrage de la numérotation des objets

Nom	Description	Exemple	État	Infos
mod_izazaru_object	Renvoie le numéro sous la forme OByymm-nnnn où yy est l'année, mm le mois et nnnn un compteur séquentiel sans rupture et sans remise à 0.	OB1410-00001	<input checked="" type="checkbox"/> ON	?
mod_ouistiti_object	Renvoie un numéro personnalisable selon un masque à définir. Masque: <input type="text"/>	Module non configuré	<input type="checkbox"/> OFF	?

Paramétrage de la numérotation des mouvements

Nom	Description	Exemple	État	Infos
mod_ouistiti_move	Renvoie un numéro personnalisable selon un masque à définir. Masque: <input type="text"/>	Module non configuré	<input type="checkbox"/> OFF	?
mod_kikazaru_move	Renvoie le numéro sous la forme MVyymm-nnnn où yy est l'année, mm le mois et nnnn un compteur séquentiel sans rupture et sans remise à 0.	MV1410-00001	<input checked="" type="checkbox"/> ON	?

Edition des étiquettes d'emplacements

Description	Valeur*	Action
Modèle par défaut des étiquettes d'emplacements	Dolibarr Business cards (A4 - 2x5)	<input type="button" value="Modifier"/>
contenu des étiquettes d'emplacement	<input type="text"/>	<input type="button" value="Modifier"/>

*Les constantes suivantes seront substituées par leur valeur correspondante.
%DOL_MAIN_URL_ROOT%, %ID%, %FIRSTNAME%, %LASTNAME%, %FULLNAME%, %LOGIN%, %PASSWORD%, %COMPANY%, %ADDRESS%, %ZIP%, %TOWN%, %COUNTRY%, %EMAIL%, %BIRTH%, %PHOTO%, %TYPE%, %YEAR%, %MONTH%, %DAY%

Edition des étiquettes d'objet

Description	Valeur*	Action
Modèle par défaut des étiquettes d'objets	Dolibarr Business cards (A4 - 2x5)	<input type="button" value="Modifier"/>
contenu des étiquette d'objet	<input type="text"/>	<input type="button" value="Modifier"/>

*Les constantes suivantes seront substituées par leur valeur correspondante.
%DOL_MAIN_URL_ROOT%, %ID%, %FIRSTNAME%, %LASTNAME%, %FULLNAME%, %LOGIN%, %PASSWORD%, %COMPANY%, %ADDRESS%, %ZIP%, %TOWN%, %COUNTRY%, %EMAIL%, %BIRTH%, %PHOTO%, %TYPE%, %YEAR%, %MONTH%, %DAY%

Éditions Fiche de mouvement

Nom	Description	État	Défaut	Infos
matal	Modele de document de mouvement	<input checked="" type="checkbox"/> ON	<input type="checkbox"/> OFF	?

Autres options

Paramètres	Valeur
Chemin d'accès aux documents	
Nom	Valeur
Répertoire	/home/patasmon/dlbdemo/documents/localise

Illustration 1 : Page des paramètres de Localise



Permissions groupes et utilisateur

Les fonctionnalités du modules peuvent être restreintes aux utilisateurs et groupes selon les permissions ci-dessous :

Localise	Tout/Aucun	
Localise	—	✓ Lire des localisations
Localise	—	✓ Créer des localisations
Localise	—	✓ modifier des localisations
Localise	—	✓ Supprimer des localisations
Localise	—	✓ Lire des objets
Localise	—	✓ Créer des objets
Localise	—	✓ modifier des objets
Localise	—	✓ Supprimer des objets
Localise	—	✓ Exporter les localisations
Localise	—	✓ Suivre des mouvements
Localise	—	✓ Placer dans un emplacement
Localise	—	✓ Sortie un objet
Localise	—	✓ Ranger un objet
Localise	—	✓ Déplacer d'un emplacement vers un autre
Localise	—	✓ Détruire un objet
Localise	—	✓ configurer les types d'objects
Localise	—	✓ Suivre des ensemble de mouvements
Localise	—	✓ créer un ensemble de mouvements

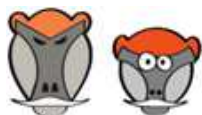
Illustration 2 : Liste des permissions utilisateurs et groupes

Permissions par défaut

Les permissions par défaut du module, accordées à tout nouvel utilisateur sont les suivantes :

Module	Droit	Défaut
Localise	Lire des localisations	✓ —
Localise	Créer des localisations	+
Localise	modifier des localisations	+
Localise	Supprimer des localisations	+
Localise	Lire des objets	✓ —
Localise	Créer des objets	+
Localise	modifier des objets	+
Localise	Supprimer des objets	+
Localise	Exporter les localisations	+
Localise	Suivre des mouvements	+
Localise	Placer dans un emplacement	+
Localise	Sortie un objet	+
Localise	Ranger un objet	+
Localise	Déplacer d'un emplacement vers un autre	+
Localise	Détruire un objet	+
Localise	configurer les types d'objects	+
Localise	Suivre des ensemble de mouvements	+
Localise	créer un ensemble de mouvements	+

Illustration 3 : Permissions par défaut



Démarrage

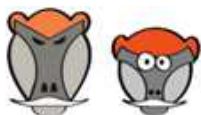
Les fonctionnalités de Localise sont accessibles depuis le menu principal **LOCALISE** qui affiche alors le menu secondaire :



Illustration 4 : Ajout de l'onglet du module dans le menu principal



Illustration 5 : Entrées de menu secondaire de Localise



Les emplacements

Création des emplacements

La création des emplacements nécessite l'enregistrement préalable d'un entrepôt.

Depuis les menus **LOCALISE** > EMBLEMENTS > CRÉATION D'EMPLACEMENTS, cliquez sur le lien « *Définition des emplacements* » de l'entrepôt concerné.

Le lien de création n'est affiché que sur les entrepôts dont les emplacements n'ont pas encore été définis.

Liste des entrepôts

Réf. ▾	Nom court du lieu	Localise	Nb. Espaces	Nb. Espaces utilisés
E1 	Entrepôt 1		24	2
E2 	Entrepôt 2		81	0
Entrepôt 3 	Entrepôt 3	Définition des emplacements		

Illustration 6 : Création des emplacements d'un entrepôt

La page affichera alors les niveaux d'emplacements à créer.

Attention : une fois les emplacements créés dans un entrepôt, il n'est plus possible d'enregistrer aucune modification d'ajout ou de suppression.


Création d'emplacements

Niveau 1 taille et description	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="salle"/>
Niveau 2 taille et description	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="allée"/>
Niveau 3 taille et description	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="rack"/>
Niveau 4 taille et description	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="compartiment"/>

Illustration 7 : Détails des emplacements dans l'entrepôt



Une fois les emplacements de l'entrepôt créés, vous devez entre en modification pour activer les emplacements et si besoin, ajouter les dates de début et fin d'activité des emplacements :

 **Modifier la localisation**

Niveau 1 taille et description	2	Salle
Niveau 2 taille et description	2	Allée
Niveau 3 taille et description	2	Rack
Niveau 4 taille et description	3	Emplacement
Date de début de localisation		<input type="text"/>
Date de fin de localisation		<input type="text"/>
active		Non ▼


Illustration 8 : Saisie d'éventuelles date de début et fin de localisation des emplacements

Liste des emplacements










Par défaut, les emplacements sont créés au statut « brouillon ».

Pour pouvoir accueillir des objets, un entrepôt doit forcément être au statut « validé »

La liste accessible depuis **LOCALISE > EMBLACEMENTS > LISTE DES EMBLACEMENTS** permet la modification en nombre des états des emplacements :

 **Liste des emplacements**

Filtre d'affichage de la liste

Réf.	Emplacements	Entrepôt ▼	Nom court du lieu	État	Elements
		Entrepôt 3()			
 003-01010101	Salles 1 - Allée 1 - Rack 1 - Emplacement 1	Entrepôt 3	Entrepôt 3	<input type="checkbox"/> Brouillon	<input type="checkbox"/> Aucun
 003-01010102	Salles 1 - Allée 1 - Rack 1 - Emplacement 2	Entrepôt 3	Entrepôt 3	<input type="checkbox"/> Brouillon	<input type="checkbox"/> Aucun
 003-01010103	Salles 1 - Allée 1 - Rack 1 - Emplacement 3	Entrepôt 3	Entrepôt 3	<input type="checkbox"/> Brouillon	<input type="checkbox"/> Aucun
 003-01010201	Salles 1 - Allée 1 - Rack 2 - Emplacement 1	Entrepôt 3	Entrepôt 3	<input type="checkbox"/> Brouillon	<input type="checkbox"/> Aucun
 003-02020103	Salles 2 - Allée 2 - Rack 1 - Emplacement 3	Entrepôt 3	Entrepôt 3	<input type="checkbox"/> Brouillon	<input type="checkbox"/> Aucun
 003-02020201	Salles 2 - Allée 2 - Rack 2 - Emplacement 1	Entrepôt 3	Entrepôt 3	<input type="checkbox"/> Brouillon	<input type="checkbox"/> Aucun
 003-02020202	Salles 2 - Allée 2 - Rack 2 - Emplacement 2	Entrepôt 3	Entrepôt 3	<input type="checkbox"/> Brouillon	<input type="checkbox"/> Aucun
 003-02020203	Salles 2 - Allée 2 - Rack 2 - Emplacement 3	Entrepôt 3	Entrepôt 3	<input type="checkbox"/> Brouillon	<input type="checkbox"/> Aucun
 004-01010101	Salles 1 - Allée 1 - Rack 1 - Emplacement 1	Entrepôt 3	Entrepôt 3	<input type="checkbox"/> Brouillon	<input type="checkbox"/> Aucun

Bouton d'application du nouveau statut à la liste des emplacements sélectionnés

Appliquer le statut sélectionné

Liste de sélection de l'état à appliquer aux emplacements sélectionnés (brouillon, validé, cloturé)

Case à cocher Tout/Aucun

Illustration 9 : Liste des emplacements et actions possibles



Chaque emplacement peut être validé depuis sa fiche :

Description Localisation	
Description Emplacement	
Niveau 1 taille et description	1/2 Salles
Niveau 2 taille et description	1/2 Allée
Niveau 2 taille et description	2/2 Rack
Niveau 2 taille et description	1/3 Emplacement
Date de début de localisation	
Date de fin de localisation	
active	Non Oui Non

Modifier

Illustration 10 : Activation d'un emplacement depuis sa fiche

Les onglets de la fiche emplacement permettront :

- 🍌 Gestion de **documents**
- 🍌 Localisation de nouveaux **objets** et liste des objets présents
- 🍌 Historique des **mouvements** enregistrés sur l'emplacement
- 🍌 Enregistrement de **notes**



Les objets

Création des objets

La création d'objet est accessible depuis les menus LOCALISE > EMBLEMES > CRÉATION D'OBJETS. Un objet peut être créé à partir des produits et équipements ou par une saisie libre :

Illustration 11 : Page de création d'un objet

Liste des objets

Par défaut, les objets sont créés au statut « brouillon » et peuvent être activés en nombre depuis la liste : LOCALISE > EMBLEMES > LISTE DE OBJETS.

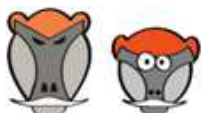
Pour pouvoir enregistrer des mouvements à un objet, celui-ci devra être au statut « validé »

Illustration 12 : Liste des objets et boutons des actions possibles

L'état de chacun des objets peut aussi être modifié depuis sa fiche :

Illustration 13 : Activation d'un objet depuis sa fiche

Note : l'état « détruit » ne peut être sélectionné que depuis les fiches des objets,



pas depuis la liste.

Activer un objet revient à lui attribuer l'état initial « non localisé ».

Cet état permettra le filtrage pour une meilleure visibilité des objet en attente de localisation.

Les onglets de la fiche objet permettront :

- 👉 Gestion de **documents**
- 👉 **Emplacement** dans lequel l'objet est localisé
- 👉 Historique des **mouvements** de l'objet
- 👉 Enregistrement de **notes**



Localisation d'objets dans les emplacements

Le terme « localisation » est utilisé pour la détermination de l'emplacement initial d'un objet.

Les déplacements des objets entreront dans le cadre des mouvements.

La localisation des objets peut être enregistrée depuis :

👉 la fiche d'un objet > onglet « emplacement » > bouton « localiser l'objet »

Objet Fiche documents **Emplacements** Mouvements note infos

Réf.	OB1604-00022	Retour liste < >
Description de l'objet	OBJET	
Emplacement affecté	Pas encore d'affectation	
Statut	Non localisé	

Illustration 14 : Localisation d'un objet depuis l'onglet « Emplacement » de sa fiche

👉 la fiche d'un emplacement > onglet « Objet » > bouton « Associer un objet à l'emplacement » :

Emplacement Fiche documents **Objets** Mouvements note infos

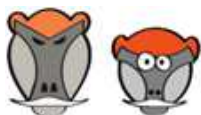
Réf.	001-01010200	Retour liste < >
Description Localisation		
Description Emplacement		
Position de l'emplacement	1 / 2 - Etages	1 / 3 - Bureau 2 / 4 - Etagères
Date de début de localisation		
Date de fin de localisation		
Statut	Validé	

📁 Liste des objets présents dans l'emplacement

Illustration 15 : Localisation d'un objet depuis l'onglet « objet » d'un emplacement

👉 les liens de menus **LOCALISE** > MOUVEMENTS > LOCALISER :

Effectuez un premier filtrage pour afficher la liste des objet « non localisés »



Localisation en masse d'objets

Entrepôt de localisation initiale:

Filtre par mot-clé:

Filtre par catégorie:

Objets en attente de localisation	Ref. équipement	Ref. produit	Description	Date de localisation	Emplacement de localisation
OB1604-00019			OBJET	01/04/2016	
OB1604-00020			OBJET	01/04/2016	
OB1604-00021			OBJET	01/04/2016	
OB1604-00022			OBJET	01/04/2016	
OB1604-00023			OBJET	01/04/2016	
OB1604-00024			OBJET	01/04/2016	
OB1604-00025			OBJET	01/04/2016	
OB1604-00026			OBJET	01/04/2016	
OB1604-00027			OBJET	01/04/2016	
OB1604-00028			OBJET	01/04/2016	

Réf.
 Libellé
 Date d'extraction
 Note (publique)
 Prix
 Etat initial du mouvement

Illustration 16 : Localisation d'objets en nombre depuis l'entrée de menu secondaire

Pour chacun des objets, sélectionnez un emplacement auquel l'affecter avec la liste déroulante du champs « Entrepôt de localisation initiale ».

Saisissez si besoin, un « libellé », une « date », éventuellement un « prix » et sélectionnez un « état initial » au mouvement.

Enregistrez les informations avec le bouton « Localiser les objets dans les emplacements ».



Les mouvements





Bien gérer son entreprise avec Dolibarr - Sociétés de services et consultants

Écrit par : [Romain Deschamps](#)

Date de parution : Disponible en version bêta!

Devis, factures, interventions, contrats : simplifiez la gestion de votre entreprise avec le logiciel libre Dolibarr ! Ce livre, centré sur les besoins des consultants et sociétés de services, vous aidera à tirer le meilleur parti pour optimiser votre organisation.

Prix de souscription promotionnel : -15 %

Version bêta : Achetez cet eBook dès maintenant, et vous accèderez à son contenu au fur et à mesure de sa rédaction!
Date de fin estimée : 18-05-2016



Tous les formats

Ouvrage à partir de **19,00 € TTC**

Module à partir de **6,00 € TTC**

Tous les tarifs

Acheter ce livre en intégralité

Acheter à la carte

[Bien gérer son entreprise avec Dolibarr - Sociétés de services et consultants](#)

Devis, factures, interventions, contrats : simplifiez la gestion de votre entreprise avec le logiciel libre Dolibarr ! Ce livre, centré sur les besoins des consultants et sociétés de services, vous aidera à tirer le meilleur parti pour optimiser votre organisation.

[Préliminaires et configuration](#)

Que vous ayez confié l'installation de votre Dolibarr à un professionnel ou que vous vous en soyez occupé vous-même, vous allez devoir commencer par le paramétrer avant de l'utiliser. Ces préliminaires passent en revue les différents points à configurer avant d'émettre votre premier devis ou votre première facture.

[Gestion commerciale](#) *Disponible à l'unité*

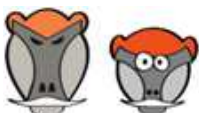
La première vocation de Dolibarr est de vous accompagner dans votre gestion commerciale. De la gestion des prospects à la facturation, ce module couvre tous les outils mis à votre disposition. Y seront ajouté notamment les chapitres portant sur l'e-mailing, la gestion de projet et l'agenda.

[Gestion de l'entreprise](#) *Disponible à l'unité*

Dolibarr vous offre aussi la possibilité de suivre les finances de votre activité et de préparer votre comptabilité. Ces aspects sont actuellement en plein développement et constituent un atout énorme pour l'entrepreneur. Ce module vous aide à tirer parti des fonctionnalités déjà disponibles, du reporting au suivi de trésorerie. Il inclura également le chapitre portant sur la comptabilité.

[Pour aller plus loin](#)

Ce module présente des fonctionnalités avancées de personnalisation, la gestion électronique des documents (GED) et l'export de données.



Changelog du module

3.9.+1.0.0 (2016-03)

upg : Custom folder compatibility

upg : 3.9 compatibility

3.9.+1.0.1 (2016-03)

add : type of localiseobject

chg : nice menu icon

chg : replacement select_entrepot by \$formproduct->selectWarehouses



Support, crédits et historique des modifications

Support

Pour toute demande relative au module, un [formulaire de contact](#) est à votre disposition sur notre site.

Crédits

Auteur :

Romain DESCHAMPS



Correcteur :

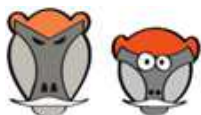
Charlie BENKE



Historique des modifications

Date	Versions		Commentaire
	doc	module	
Mai 2016	1	1.0.1	Première version publique

Copyright 2016 – Romain DESCHAMPS – Charlie BENKE



Index des illustrations

Illustration 1 : Page des paramètres de Localise.....	5
Illustration 2 : Liste des permissions utilisateurs et groupes.....	6
Illustration 3 : Permissions par défaut.....	6
Illustration 4 : Entrées de menu secondaire de Localise.....	7
Illustration 5 : Création des emplacements d'un entrepôt.....	8
Illustration 6 : Détails des emplacements dans l'entrepôt.....	8
Illustration 7 : Saisie d'éventuelles date de début et fin de localisation des emplacements.....	9
Illustration 8 : Liste des emplacements et actions possibles.....	9
Illustration 9 : Activation d'un emplacement depuis sa fiche.....	10
Illustration 10 : Page de création d'un objet.....	10
Illustration 11 : Liste des objets et boutons des actions possibles.....	11
Illustration 12 : Activation d'un objet depuis sa fiche.....	11
Illustration 13 : Onglet de localisation d'un objet.....	12
Illustration 14 : Localisation d'objets en nombre.....	12

Index lexical

Module.....8

 Changelog.....8

 Permissions utilisateurs.....4

Patas-Monkey.com

Support, formation et modules pour Dolibarr

Tous nos Modules sont diffusés

sur le **Dolistore**

OUTILS MÉTIERS

RECRUTEMENT

MatchR

PRODUCTION/FABRICATION

Equipement

Factory

ReStock

Localise

OUTILS D'AMÉLIORATION FONCTIONNELLE

CustomLine

CustomLink

CustomTabs

Management

Process

Portofolio

RmindR

Vadrouille

OUTILS DE PERSONNALISATION AVANCÉE

ExtraODT

ExtraPrice

MyClock

MyList & MyListMore

MyDoliboard

MyField

MyLinesloadR

TESTEZ LES FONCTIONNALITÉS DE NOS MODULES SUR NOTRE SITE DE DÉMONSTRATION

et

TÉLÉCHARGEZ LEUR DOCUMENTATION