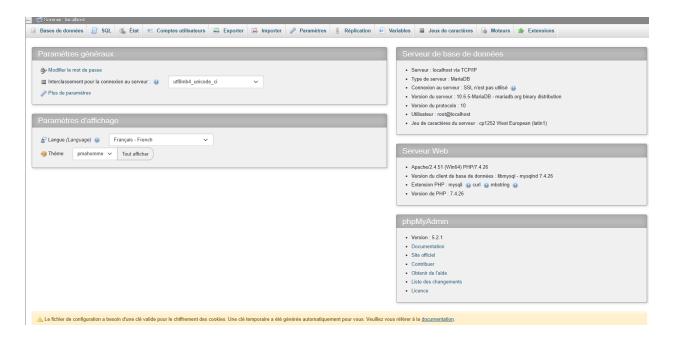
# Inventaire de début d'année

# Infos

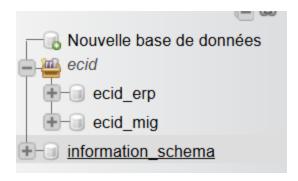
Pour accéder à PhpMyAdmin, les liens sont dans la fiche fournisseur de INOVEA Conseil (lien vers la fiche).

Toutes les morçeaux de code/requêtes ci-dessus doivent être effectuées dans l'onglet SQL de PhpMyAdmin (en haut à gauche).



Dans la suite, les tables sont indiquées avec un nom de cette forme "ecid\_erp.llx\_product", ecid\_erp correspond à la base de données que la version production utilise et llx\_product est la table des produits enregistrés dans Dolibarr.

Si vous souhaitez faire un test pour la mise à jour du stock avant de le faire sur la version de production, le test peut être fait dans "ecid\_mig" qui est la base de données de la version de pré-production.



# Résumé du déroulement (+ explications)

Le but ici est de récupérer d'abord la valeur de stock dans la table ecid\_erp.llx\_product, la mettre à jour en fonction du vrai stock dans le hangar puis d'importer les nouvelles valeurs dans une table ecid\_erp.llx\_product\_tmp que l'on va créer et enfin d'utiliser cette table pour mettre à jour la valeur de reel dans ecid\_erp.llx\_product\_stock qui est la vraie valeur du stock affichée dans Dolibarr (pour cette dernière étape, on met également à jour la valeur de stock que l'on a récupérée au début pour aligner les valeurs entre elles qui est normalement fait automatiquement par Dolibarr).

La procédure vise à mettre à jour la valeur de stock dans la table llx\_product qui est le quantité stocké du produit dans tous les entrepots et la valeur de reel dans llx\_product\_stock qui est la quantité de stock en fonction de l'entrepot.

Puisqu'on utilise un seul entrepôt, on peut modifier uniquement ces deux valeurs et tout sera bon dans Dolibarr.

Pour ce qui est du stock virtuel, pas de valeur à modifier, il est toujours calculé dynamiquement en fonction de la valeur de reel et des quantités dans les commandes clients et fournisseurs donc sa valeur sera juste si celle de reel est juste.

#### Prélude

Si vous souhaitez mettre le stock à 0 avant de faire l'inventaire, le code suivant met le stock de tous les produits à 0 mais ce n'est pas une étape obligatoire :

UPDATE ecid\_erp.llx\_product AS p SET p.stock = 0;

```
UPDATE ecid_erp.llx_product_stock AS p_s
SET p_s.reel = 0;
```

La requête suivante permet de voir si le stock a bien été mis à 0:

SELECT p.label, p.stock, p\_s.reel FROM ecid\_erp.llx\_product AS p
JOIN ecid\_erp.llx\_product\_stock AS p\_s ON p\_s.fk\_product = p.rowid

#### **Procédure**

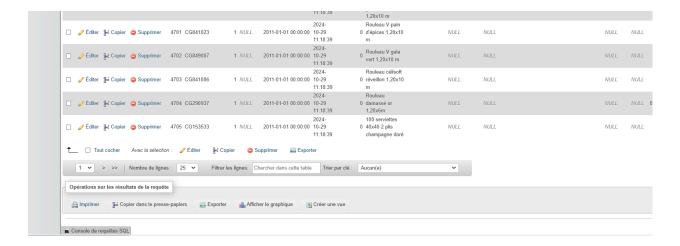
#### I - Exporter les produits à l'aide de PhpMyAdmin

Pour cela, on va dans la table dolibarr.llx\_product avec la ligne suivante qui permet d'avoir le produit avec sa réf, son libellé, son stock, son dernier prix d'achat avec la remise sur la commande liée:

SELECT p.rowid, p.ref, p.label, p.stock, c\_f.subprice, c\_f.remise\_percent FROM e JOIN ecid\_erp.llx\_commande\_fournisseurdet AS c\_f ON c\_f.fk\_product = p.rowid JOIN ecid\_erp.llx\_commande\_fournisseur AS c ON c\_f.fk\_commande = c.rowid WHERE c.date\_creation = (SELECT max(c\_bis.date\_creation) FROM ecid\_erp.llx\_c GROUP BY p.rowid

La remise est en pourcent dans la colonne remise\_percent.

Avec le résultat obtenu, il faut descendre jusqu'en bas de la page et aller sur "Exporter".



Dans l'exportation, choisir Personnalisée pour la méthode d'exportation, choisir le format OpenDocument Spreadsheet (les autres formats peuvent créer des problèmes lors de l'export), cocher "Afficher les noms de colonnes en première ligne" puis Exporter.



Enregistrez le fichier sous le nom donné (llx\_product).

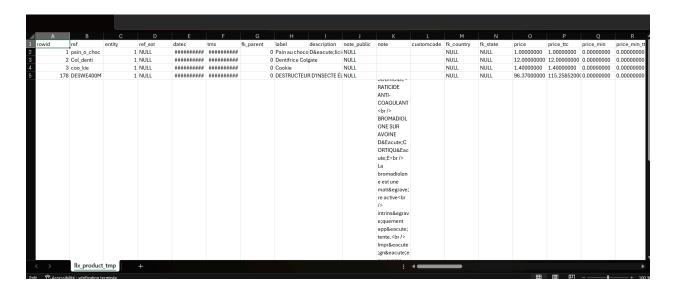
### II - Editer le stock pendant l'inventaire

Avant d'éditer le stock, vérifiez que la première ligne contient le nom des colonnes sinon, l'import sera infaisable, il faudra refaire l'export et recommencez l'inventaire (ou du moins remodifiez les valeurs de stock de chaque produit).

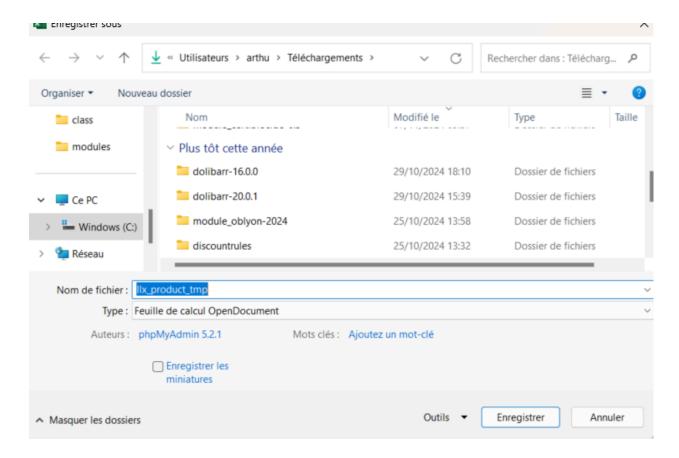
Maintenant que tout est bon, on peut éditer la colonne stock dans Excel ou logiciel équivalent pendant l'inventaire.

Le mieux est d'éditer seulement la colonne stock pour faciliter l'import mais tant que la colonne rowid ne change pas, l'import devrait bien se passer.

A présent, il faut **renommer la feuille de calcul** dans le fichier (en bas à gauche sur image) sinon phpMyAdminn va refuser l'import :



Puis enregister le fichier sous le même nom que la feuille de calcul au format OpenDocument:

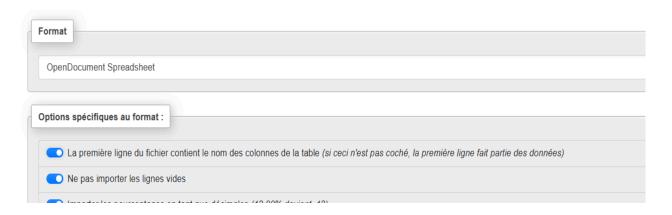


### III - Importation des données dans PhpMyAdmin

Pour importer les données, il faut aller dans Import de PhpMyAdmin en étant dans la base de données de ecid\_erp.



Choisir le fichier contenant les corrections de stock. Vérifier que le format est bien OpenDocument Spreadsheet, cocher "La première ligne du fichier contient le nom des colonnes" puis Importer.



A partir d'ici la table est créée en fonction du nom qu'il lui a été donné dans le fichier Excel, si la feuille de calcul a été appelée autrement que llx\_product\_tmp, il faut changer les requêtes suivantes en remplacant llx\_product\_tmp par le nom donné.

Vérifier que la nouvelle table a été créée avec le code :

#### SELECT \* FROM ecid\_erp.llx\_product\_tmp

Si tout semble bon, essayer le code suivant pour vérifier que les tables arrivent à se lier :

SELECT tmp.ref, tmp.label, p\_s.reel AS ancien\_stock, tmp.stock AS nv\_stock
FROM ecid\_erp.llx\_product AS p

JOIN ecid\_erp.llx\_product\_tmp AS tmp ON p.rowid = tmp.rowid

JOIN ecid\_erp.llx\_product\_stock AS p\_s ON p.rowid = p\_s.fk\_product

Le code devrait afficher la ref du produit avec son nom, son stock avant la vérif dans entrepot (0 si toutes les valeurs ont été mises à 0 avant) et le stock noté lors de l'inventaire.

rowid	ref	label	ancien_stock	nv_stock
19	NO123S0023GY	Tapis d'entrée de barrière Polyplush LT™ gris 60x9	2	10
20	3M10745	Tapis 3m softex brun chine 90x60cm	0	10
21	NO123S0035GY	Polyplush LT™ 123 Notrax® Gris PCE 90cm x 150cm	3	10
22	3M10747	Tapis 3m softex brun chine 150x90cm	NULL	10
25	3M12502	Tampon éponge GM 3M vert 126x84x22mm (lot de 10)	-22	10
26	LM800600	rouleau abrasif vert 0,15x3m Forte résistance et	15	10
71	AB000216	Bio 7 entretien fosses boite de 6 sachets - 480 g	2	10
73	AB060202	W7 POUR WC CHIMIQUES FLACON DE 2L	4	10
76	AB004150	pH moins seau de 6kg	NULL	10
87	AB002261	Antialgues bactéricide ECOGENE 5L	NULL	10
89	AB075937	pH moins 3kg	NULL	10
99	AB001107	Répulsif oiseaux pulverisateur réglable 500 ml	12	10
114	AC7030	Renyl 30 5L puissant nettoyant dégraissant concent	64	10

Si le code se fait sans problème, il fait maintenant utiliser la table tmp pour mettre à jour la table des produits. Pour cela, on utilise le code suivant :

UPDATE ecid\_erp.llx\_product\_stock as p\_s

JOIN ecid\_erp.llx\_product\_tmp AS tmp on p\_s.fk\_product = tmp.rowid

```
SET p_s.reel = tmp.stock;

UPDATE ecid_erp.llx_product as p

JOIN ecid_erp.llx_product_stock as p_s on p_s.fk_product = p.rowid

SET p.stock = p_s.reel
```

Pour vérifier que le stock a bien été modifié:

```
SELECT p.ref, p.label, p.stock, p_s.reel FROM ecid_erp.llx_product AS p JOIN ecid_erp.llx_product_stock AS p_s ON p.rowid = p_s.fk_product
```

Il est normal que certains produits apparaissent avec un stock *NULL* lors de cette dernière requête, il s'agit de produits qui n'ont jamais été en stock ou de mouvements de stock (par exemple, les produits qui sont répertoriés mais qui n'ont jamais été vendus ou achetés).

ref	label	stock	reel
FK210MBCAL4127	100 Callages carton 24 alvéoles 415 x 275 x 52 mm	NULL	NULL
FP1200CAL35_C	25 Calage croisillons carton 35 verrines prémonté	NULL	NULL
ATBTEPAT35X8	25 Boites patissières carton blanches 35x35x8cm	10	10
ATBTEPAT19X9X8	100 Boites patissières carton blanches 2 bouchées	10	10
ATBTEPAT27X9X8	100 Boites patissières carton blanches 3 bouchées	10	10
ATBTEPAT25X8	50 Boites patissières carton blanches 25x25xH8cm	10	10
ATBTEPAT32X8	50 Boites patissières carton blanches 32x32xH8cm	10	10
GP15529	Rouleau nappe spunbond GRIS 1,20x50m (polypropylèn	NULL	NULL
COR785021I	Rouleau nappe spunbond Noir 1,20x50m (polypropylèn	10	10

Une fois que tout est bon, on peut effacer la table utilisée pour la modification:

DROP TABLE ecid\_erp.llx\_product\_tmp

Et voilà le stock est à jour 👑