

MISE A JOUR DES APPLICATIONS WEB SOUS LINUX

G-ECONOMAT – G-BUDGET – G-MAT – G-CONTRATS – G-RESERV

- ⚠ Version requise de PHP : 7.1.x (incompatible avec toutes autres versions)
- ⚠ Les imprimantes USB ou utilisant un TP-Link fonctionnent avec le protocole SMB v1 obsolète, assurez-vous qu'il n'est pas bloqué.

Important : Nous recommandons aux utilisateurs de ne pas être connectés durant la mise à niveau (des données en cours non enregistrées peuvent être perdues).

Note :

- Le répertoire `/var/www/html/albatec` désigne l'emplacement du répertoire des applications Web déployé sous CentOS 7, celui-ci peut varier en fonction de votre environnement.
- Aussi, il est possible que vous ayez modifié le nom du répertoire `albatec` lors de la première installation, celui-ci est sous la forme `/var/www/html/nom_du_dossier`.

- ⚠ Au vu de l'arrêt du support d'**Internet Explorer 11**, le **17 août 2021**, nous n'effectuerons aucune correction concernant un bug présent dans nos applications Web résultant de l'utilisation ce navigateur.
Voir : [\[...|2021/05/19/the-future-of-internet-explorer-on-windows-10-is-in-microsoft-edge/](https://www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge)

I. Mise à jour d'une version 7.x.y

Vous souhaitez mettre à jour l'une des applications Web actuellement en version 7.x.y vers une version plus récente ?

Veillez suivre ces instructions.

<p><u>Etape 1</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprimez le répertoire <code>/var/www/html/albatec</code> pour conserver les données en cas d'erreur. <pre style="border: 1px solid black; padding: 5px;">cd /var/www/html tar cfz albatec_sauvegarde-`date +%F`.tgz albatec</pre> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sauvegardez la base de données. <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>Note : La sauvegarde peut être effectuée directement à partir des applications.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connectez-vous avec un utilisateur administrateur (par défaut admin) - Dans "Menu > Outils > Sauvegarde des données" cliquez sur "Sauvegarder les données". - Un fichier SQL est généré sous <code>/var/www/html/albatec/sauvegarde_sql/manuelle/</code>. </div>
<p><u>Etape 2</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Afin d'avoir un temps de copie le plus réduit possible et éviter les erreurs</u>, copiez le fichier <code>albatec_7.x.y-2a-mm-jj_full-upgrade.zip</code> sur votre serveur hébergeant l'application Web. ➤ Décompressez le fichier <code>.zip</code> avec la commande suivante : <pre style="border: 1px solid black; padding: 5px;">unzip albatec_7.x.y-2a-mm-jj_full-upgrade.zip (ou albatec_7.x.y-2a-mm-jj_full_upgrade.zip)</pre> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Copiez les fichiers décompressés du répertoire <code>albatec</code> et écrasez les fichiers présents du répertoire <code>/var/www/html/albatec</code> sur votre serveur. ➤ Appliquez la commande : <ul style="list-style-type: none"> - CentOS : <code>chown -R apache:apache /var/www/html/albatec/</code> - Debian : <code>chown -R www-data:www-data /var/www/albatec/</code>
<p><u>Etape 3</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Placez-vous dans le répertoire <code>/var/www/html/albatec</code>. ➤ Videz le cache de l'application avec la commande <code>rm -rf app/cache/*</code> ➤ Exécutez la commande suivante pour effectuer la mise à jour de la structure de la base de données : <pre style="border: 1px solid black; padding: 5px;">php app/console app:update --delete-cache -e prod</pre> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Videz à nouveau le cache de l'application avec la commande <code>rm -rf app/cache/*</code> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>⚠ Si la mise à jour échoue : Veuillez nous envoyer par courriel la capture d'écran de l'erreur en précisant vos coordonnées ainsi que l'objet du problème pour que nous puissions vous aider.</p> </div>
<p><u>Etape 4</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ L'application Web est prête à l'emploi. <p>Joignez l'URL de connexion de l'application : http://adresse_ip_serveur/albatec/web/</p>

II. Mise à niveau d'une version 6.x ou antérieure

Vous utilisez une version 6.2 ou antérieure de l'une des applications Web et vous avez reçu une mise à niveau en version 7.x.y ? Veuillez suivre les instructions A et B.

Si vous utilisez déjà une version 6.3, veuillez suivre directement les instructions décrites en B.

A. Mise à niveau vers la version 6.3.210817

<p>Etape 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprimez le répertoire <code>/var/www/html/albatec</code> pour conserver les données en cas d'erreur. <pre>cd /var/www/html tar cfz albatec_sauvegarde-`date +%F`.tgz albatec</pre> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sauvegardez la base de données. <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>Note : La sauvegarde peut être effectuée directement à partir des applications.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connectez-vous avec un utilisateur administrateur (par défaut admin) - Dans "<i>Menu > Outils > Sauvegarde des données</i>" cliquez sur "Sauvegarder les données". - Un fichier SQL est généré sous <code>/var/www/html/albatec/sauvegarde_sql/manuelle/</code>. </div>
<p>Etape 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Afin d'avoir un temps de copie le plus réduit possible et éviter les erreurs, copiez le fichier <code>STEP-1_Update-to_albatec-6.3.210817.zip</code> sur votre serveur hébergeant l'application Web. ➤ Décompressez le fichier .zip avec la commande suivante : <pre>unzip STEP-1_Update-to_albatec-6.3.210817.zip</pre> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Copiez les fichiers décompressés du répertoire <code>albatec</code> et écrasez les fichiers présents du répertoire <code>/var/www/html/albatec</code> sur votre serveur. ➤ Assurez-vous que le service <code>apache</code> a les permissions d'accès : <ul style="list-style-type: none"> - Pour CentOS : <code>chown -R apache:apache /var/www/html/albatec/</code> - Pour Debian : <code>chown -R www-data:www-data /var/www/albatec/</code>
<p>Etape 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Supprimez le contenu du répertoire <code>/var/www/html/albatec/app/cache/</code>. ➤ Joignez l'URL de connexion de l'application : http://adresse_ip_serveur/albatec/web/ <p>Une procédure automatique de mise à jour va débuter et un message apparaîtra à la fin de la procédure (environ 5 minutes d'attentes suivant les performances du serveur).</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>⚠ SI VOUS ETIEZ EN VERSION 4.x OU 5.x : De nouveaux droits ont été ajoutés dans la version 6 de nos applications Web. Pour des raisons de sécurité, il est obligatoire de les redéfinir pour chacun des groupes (ou utilisateurs)</p> </div>

⚠ Si à l'étape 3 vous obtenez une erreur qui indique que le serveur n'est pas joignable, veuillez nous envoyer par courriel le fichier `error.log` du service `apache`, en précisant vos coordonnées, ainsi que l'objet du problème pour que nous puissions vous aider.

⚠ Si lors de la mise à jour vous obtenez une erreur qui indique : "Une erreur s'est produite lors de la mise à jour, vérifiez l'accès à votre base de données.", veuillez nous envoyer par courriel le fichier `prod_app.log` du répertoire `albatec/app/logs`, en précisant vos coordonnées, ainsi que l'objet du problème pour que nous puissions vous aider.

B. Mise à niveau vers la version 7.x.y

⚠ Vous devez impérativement être en version 6.3.210817 pour effectuer la mise à niveau vers la version 7.x.y

ETAPE 1	<ul style="list-style-type: none">➤ Afin d'avoir un temps de copie le plus réduit possible et éviter les erreurs, copier le fichier STEP-2_Upgrade-to_albatec-7.x.y-21mmjj.zip sur votre serveur hébergeant l'application Web.➤ Décompressez le fichier .zip avec la commande suivante :<pre>unzip STEP-2_Upgrade-to_albatec-7.x.y-21mmjj.zip</pre>➤ Copiez les fichiers décompressés du répertoire albatec et écrasez les fichiers présents du répertoire /var/www/html/albatec sur votre serveur.➤ Appliquez la commande :<ul style="list-style-type: none">- CentOS : <code>chown -R apache:apache /var/www/html/albatec/</code>- Debian : <code>chown -R www-data:www-data /var/www/albatec/</code>
ETAPE 2	<ul style="list-style-type: none">➤ Placez-vous dans le répertoire /var/www/<html>/albatec.➤ Videz le cache de l'application avec la commande <code>rm -rf app/cache/*</code>➤ Exécutez la commande suivante pour effectuer la mise à jour de la structure de la base de données :<pre>php app/console app:update --delete-cache -e prod</pre>➤ Videz à nouveau le cache de l'application avec la commande <code>rm -rf app/cache/*</code> <p>⚠ Si la mise à jour échoue :</p> <ul style="list-style-type: none">- Veuillez nous envoyer par courriel la capture d'écran de l'erreur en précisant vos coordonnées ainsi que l'objet du problème pour que nous puissions vous aider.
ETAPE 3	<ul style="list-style-type: none">➤ L'application Web est prête à l'emploi. <p>Joignez l'URL de connexion de l'application : http://adresse_ip_serveur/albatec/web/</p>