

# Migration d'une UTL v2 vers une TILLYS NG

Version 0.2 du 29 mars 2017

**LA SÉCURITÉ SANS FAILLE**

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)





## Avertissement

### Réserve de propriété

---

Les informations présentes dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

Les informations citées dans ce document à titre d'exemples, ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de TIL TECHNOLOGIES. Les sociétés, noms et données utilisées dans les exemples sont fictifs, sauf notification contraire.

Toutes les marques citées sont des marques déposées par leur propriétaire respectif.

Aucune partie de ce document ne peut être ni altérée, ni reproduite ou transmise sous quelque forme et quelque moyen que ce soit sans l'autorisation expresse de TIL TECHNOLOGIES.

### Information du document

---

- Titre du document : Migration d'une UTL v2 vers TILLYS NG
- Version du document : FR 0.2
- Date de mise à jour : 29 mars 2017

Envoyez vos commentaires, corrections et suggestions concernant ce guide à [documentation@til-technologies.fr](mailto:documentation@til-technologies.fr)



**TABLE DES MATIÈRES**

<b>MIGRATION D'UNE UTL V2 VERS UNE TILLYS NG</b>	<b>7</b>
Compatibilité MICRO-SESAME	9
Incompatibilités matériels	10
Migration du câblage et du matériels	11
Migration des licences et des options	13



## Migration d'une UTL v2 vers une TILLYS NG

Compatibilité MICRO-SESAME

Incompatibilités matériels

Migration du câblage et du matériels

Migration des licences et des options





## Compatibilité MICRO-SESAME

La TILLYS NG a été conçue pour fonctionner exclusivement avec MICRO-SESAME supérieur ou égal à 2017.1. Toutefois, la rétro compatibilité entre cette version de MICRO-SESAME et l'UTL v2 est conservée. Il est donc possible de faire cohabiter les 2 version de l'UTL mais toutes les nouvelles fonctionnalités ne seront pas disponibles pour la plus ancienne.

Veillez donc vous reportez aux prérequis de MICRO-SESAME 2017 pour vérifier que votre infrastructure informatique et logicielle actuelle supporte cette version.

## Incompatibilités matériels

### Généralités

Du fait de la nouvelle conception physique de la TILLYS NG, certains modules ne sont plus compatibles car celle-ci ne possède plus de lecteurs locaux et le bus ME pour modules d'extensions.

**Tableau 1. Liste des modules de l'UTL v2 non compatibles avec la TILLYS NG**

Module	Solution de remplacement
TACTILLYS	Remplacer par TACTIL+
Lecteurs locaux	Déportés sur MDPx/MLPx
MDPIMP	-
MDGTO	-

## Migration du câblage et du matériels

### Prérequis

Veillez à bien vérifier que le coffret contenant votre future centrale TILLYS NG possède l'espace suffisant sur le rail DIN pour accueillir la centrale ainsi que les éventuels nouveaux modules nécessaires à la migration du câblage et du matériel (se référer aux fiches techniques).

### Tableau de migration

**Tableau 2. Tableau de migration câblage et matériel**

UTL v2	TILLYS NG	Microcode	Câblage	Interface Web
2 lecteurs locaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si 1 lecteur local : MDP1 ou MLP1.</li> <li>• Si 2 lecteurs locaux : 2x MDP1 ou 1x MDP2 ou 2x MLP1 ou 1x MLP2.</li> </ul>	Registre Sxx devient Xxxxx (ex: S01 devient XA011)	Reporter lecteur sur MDP / MLP	Configurer bus MDv2 / MLv3
2 relais locaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si utilisé pour gestion de portes : MDP2 ou MLP2.</li> <li>• Sinon devient MDG082 ou MDR8.</li> </ul>	Registre Sxx devient Xxxxx	Reporter sortie relais sur MD / ML	Configurer bus MDv2 / MLv3
4 entrées TOR(E1 à E4)	Module déporté MDv2 ou MLv3	Registre Ex devient Dxxxx (ex : E1 devient DA011)	Reporter les entrées câblées sur MD / ML	-
4 entrées équilibrées (E5 à E8)	Module déporté MDv2 ou MDv3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registre Ex devient Dxxxx</li> <li>• Registre Fx devient Gxxxx</li> </ul>	Reporter les entrées câblées sur MD / ML	-
Bus local ME	Module déporté MDv2 ou MDv3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registre Ex devient Dxxxx</li> <li>• Registre Fx devient Gxxxx</li> </ul>	Reporter les entrées / sorties câblées sur MD / ML	-
MDT2 sur bus local	Installer la carte fille NG-CR-RS sur le port d'extension de la TILLYS NG et connecter le MDT2 via le câble d'interfaçage fourni.	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installer la carte fille sur la TILLYS NG ainsi que le câble d'interfaçage</li> <li>• Connecter le MDT2 existant avec le câble d'interfaçage fourni.</li> </ul>	Paramétrer le port utilisé (Left Side/Right Side)
3 entrées TOR (F1 à F3)	3 entrées TOR / équilibrées I1 à I3	Registre Fx devient Ex	Reporter les entrées câblées sur la TILLYS NG	Configurer le mode des entrées (NO, EQUI, ...)

## MIGRATION D'UNE UTL V2 VERS UNE TILLYS NG

Migration d'une UTL v2 vers une TILLYS NG / **Migration du câblage et du matériels**

UTL v2	TILLYS NG	Microcode	Câblage	Interface Web
Clavier TACTILLYS	Clavier TACTIL+	-	Voir documentation "Migration claviers TACTIL"	-

## Migration des licences et des options

### Migration des licences et des options

**Tableau 3. Bus utilisé(s) vs Licence TILLYS NG**

Bus UTLv2	Licence TILLYS NG
1 bus déporté utilisé	TILLYS8-NG
2 bus déportés utilisés	TILLYS16-NG
-	TILLYS24-NG

**Tableau 4. Options et exigences**

Version UTLv2	A ajouter à la licence TILLYS NG	
	Option(s) logiciel(s)	Proposition de remplacement
UTECH-IP	-	-
PULSE1-BT	-	COF01-A + MDP1 / MLP1 NG-CF-POE (si POE utilisé)
PULSE1-RD	-	MDP1 / MLP1 NG-CF-POE (si POE utilisé)
PULSE2-BT	-	COF01-A + MDP2 / MLP2 NG-CF-POE (si POE utilisé)
PULSE2-RD	-	MDP2 / MLP2 NG-CF-POE (si POE utilisé)
UTIL2LIFT-IP	NG-LIFT + NG-XL si identifiants > 10000	-
UTIL8-IP	NG-XL si identifiants > 10000	-
UTIL2MX-IP	NG-XL si identifiants > 10000	-
UTIL4MX-IP	NG-XL si identifiants > 10000	-
UTILMAX-IP	NG-XL si identifiants > 10000	-
TILLYS-IP	-	-
TILLYS2-IP	-	MDPx / MLPx
TILLYSMX-IP	NG-XL si identifiants > 10000	-
-TIP	NG-TIP	-

