



## CERTIFICAT DE DÉPÔT DU LOGICIEL

### TITAN.

Je soussigné Henri Leclerc de Hautesclocque, Pdg de La Société LOGITAS certifie ce qui suit:  
La Société EIE GUERRIER sise 720 chemin de la Plaine, 07130 SOYONS, FRANCE, a réalisé auprès de LOGITAS le dépôt du logiciel **Titan** les :

- Le **1<sup>er</sup> décembre 2009** dans ses versions 1 à 6.
- Le **21 octobre 2010** dans sa version 6.2.

Le présent dépôt est soumis aux conditions générales contractuelles LOGITAS en version Dep09FR.

#### 1° Descriptif général et éléments du dépôt:

L'application objet du présent dépôt s'appelle **Titan**. C'est une application de gestion et de supervision d'automatismes destinées aux sites d'extraction et de concassage de granulats. Elle comporte :

- ☞ **MA Moteur d'Automatisme** : Application principale de gestion et de supervision
- ☞ **MA GRAPH** (également nommé Thémis). Outil graphique de conception de synoptiques de flux de matériaux.

L'application **Titan** est commercialisée par la Société EIE GUERRIER dans le cadre de livraisons de systèmes complets d'automatismes, incluant notamment le hardware et le câblage.

#### 2° Date du premier dépôt:

Le dépôt du logiciel **Titan** a été réalisé pour la première fois dans les locaux de LOGITAS le **1<sup>er</sup> décembre 2009**. Il a été réalisé pour une période initiale de un (1) an expirant le **30 novembre 2010** et ensuite tacitement reconductible pour des périodes de un (1) an.

#### 3° Éléments mis en dépôt en double exemplaire :

##### Dépôt du 21 octobre 2010 sur DVD en double exemplaire

**BrodersenControl** : Contient les drivers de interface d'E/S de la Société BRODERSEN qui étaient utilisés avec des anciennes versions de **Titan**.

**CPP32NET** : contient l'ensemble des sources et ressources de compilation de **Titan** V6.2

**MA6** : Ensemble des sources et ressources du module **MA** à la racine.

*Include* : composants externes embarqués dans l'application Titan.

*Brodersen* : Librairies et *.h*

*codebase* : logiciel de gestion de base de données

*EmailFile* : Sources du module d'envoi automatique d'emails d'alertes à l'exploitation

*Phoenix* : Librairies et *.h* pour bus de terrain *InterBus*

*Proface* : Librairies et *.h* pour écrans tactiles

*Rainbow* : Librairies et *.h* pour les clés de sécurité.

*Res* : Ressources graphiques de l'application MA (Son, curseurs, *.bmp* et *.ico*)

**Magraph6** : Ensemble des sources et ressources du module **Magraph** : pour créer le synoptique de production du site client

*Res* : Ressources graphiques de l'application MAGraph (Son, curseurs, *.bmp* et *.ico*)

**TITAN6** : lanceur d'application pour lancer les exécutables MA ou MAGraph.

**Documentations TITAN6**: Documentations de la version Titan 6 comprenant notamment au formats *.pdf* et *.docx* : *Opérateur* et *Régleur*

**TITAN+6** : ressources utilisées au déploiement de l'application (interfaces de connexion aux borniers, aux écrans tactiles, *.bmp*, *dll* externes...)

**Dossier chantier/NOUVEAU6** : structure vide d'application de chantier qui permet de créer un premier dossier sur un site.

**TITANLIB/Complexe** : contient tous les éléments graphiques utilisés par **Titan**. Ces éléments sont recréables dans **MAGraph**.

**Descriptif fichiers TITAN+6.txt**: Description fonctionnelle des fichiers contenus dans le répertoire TITAN+6.

**Explication des csv.txt** :



### Dépôt du 1<sup>er</sup> décembre 2009 sur DVD en double exemplaire:

**BrodersenControl** : Contient les drivers de interface d'E/S de la Société BRODERSEN qui étaient utilisés avec des anciennes versions de **Titan**.

**CPP32NET** : contient l'ensemble des sources et ressources de compilation de **Titan V6**

**MA6** : Ensemble des sources et ressources du module **MA**.

*EmailFile* : Sources du module d'envoi automatique d'emails d'alertes à l'exploitation

*Includes* : OLE for PROCESS CONTROL (composant externe inclus dans l'application)

*NetClient* : Sources de fonctions TCPIP

*NetServer* : Sources de fonctions Server

*Res* : Ressources graphiques de l'application **MA** (Son, curseurs, *.bmp* et *.ico*)

**Magraph6** : Ensemble des sources et ressources du module **MAGraph** :

*Res* : Ressources graphiques de l'application **MAGraph** (Son, curseurs, *.bmp* et *.ico*)

**TITAN6** : lanceur d'application pour lancer les exécutables **MA** ou **MAGraph**.

**Documentations** : Documentations de la version Titan 5 comprenant notamment :

*DocModeAdministrateurTITAN+5.doc*

*DocModeOperateurTITAN+5.doc*

*DocModeRegleurTITAN+5.doc* :

*0013 Génération du PC Exploitation.doc* : permet de construire un PC d'exploitation, de l'installation de WINDOWS XP jusqu'au déploiement de la version livrable de **Titan6**

**TITAN+6** : ressources utilisées au déploiement de l'application (interfaces de connexion aux borniers, aux écrans tactiles, *.bmp*, *dll* externes...)

*Dossier chantier/NOUVEAUUV6* : structure vide d'application de chantier permettant de créer un premier dossier sur un site.

**TITANLIB/Complexe** : contient tous les éléments graphiques utilisés par **Titan**. Ces éléments sont recréables dans **MAGraph**.

**TITAN ANCIENS sources**

**CPP32** : contient les sources et ressources pour générer **Titan 3** (modules MA et MAGraph),

**CPP32NET** : contient les sources et ressources pour générer **Titan 5** (modules MA et MAGraph),

**TITAN** : ressources utilisées au déploiement de l'application **Titan1** (interfaces de connexion aux borniers, aux écrans tactiles, *.bmp*, *dll* externes...)

**TITAN2** : ressources utilisées au déploiement de l'application **Titan2** (interfaces de connexion aux borniers, aux écrans tactiles, *.bmp*, *dll* externes...)

**TITAN+3** : ressources utilisées au déploiement de l'application **Titan3** (interfaces de connexion aux borniers, aux écrans tactiles, *.bmp*, *dll* externes...)

**TITAN+4** : ressources utilisées au déploiement de l'application **Titan4** (interfaces de connexion aux borniers, aux écrans tactiles, *.bmp*, *dll* externes...)

**TITAN+5** : ressources utilisées au déploiement de l'application **Titan5** (interfaces de connexion aux borniers, aux écrans tactiles, *.bmp*, *dll* externes...)

#### 4° Environnement spécifique matériel et logiciel :

##### Dépôt du 21 octobre 2010 :

**TITAN** versions 6.2 est développé sur les plates-formes suivantes :

Sur PC Intel Core 2 6700 2,66 Ghz, 4 Go de Ram et 80 Go de DD disponible sous WINDOWS 7 Version INTEGRALE et installé de :

- MS VISUAL STUDIO .NET Version 2008 SP1 (C++)
- FRAMEWORK 2.0 ou sup.
- MS OFFICE 2010 pour la documentation,
- Driver RAINBOW SSD5411-332bit.exe (Clés d'utilisation de l'application **Titan**)
- COREL PAINT SHOP PRO X2 Ultimate pour la retouche de la barre de menu de Titan 6
- L'application **Titan** se connecte à des écrans tactiles de type PROFACE, de type ST 403, GP2300 etc.
- ProServeur : logiciel de connexion aux écrans tactiles

##### Dépôt du 1<sup>er</sup> décembre 2009: **Titan** versions 4, 5 et 6 est développé sur les plates-formes suivantes :

PC Intel Core 2 6700 2,66 Ghz, 4 Go de Ram et 80 Go de DD disponible sous WINDOWS VISTA PRO Version FRMAJ à Nov 2009 et installé de :

MS VISUAL STUDIO .NET Version 2008 SP1 (C++)

FRAMEWORK 2.0 ou sup.

MS OFFICE 2007 pour la documentation,

# LOGITAS

Driver RAINBOW SSD5411-332bit.exe (Clés d'utilisation de l'application **Titan**)

L'application **Titan** se connecte à des écrans tactiles de type PROFACE, de type ST 403, GP2300 etc.

**Titan** version **3** sont développés sur une plate-forme Visual Studio C++ 6.0 SP6.

## 5° Nature des dépôts:

Le dépôt du logiciel **Titan V6** en date du **21 octobre 2010** a fait l'objet de la part de LOGITAS des tests satisfaisants suivants réalisés à partir du contenu du dépôt et sur un PC ANTEC Intel Core i3 3.07 Ghz, 2 Go de Ram et uniquement installé de Windows 7 pro 32 bits, avec connexion réseau.

Installation des environnements de développement comme suit :

- MS VISUAL STUDIO .NET Version 2008 SP1 (C++) Licence MSDN fixe (clé incluse). Installation standard. on installe pas le SP1; Si erreur delinkage, rebuild et ça passé.

- Driver RAINBOW SSD5411-332bit.exe (Clés d'utilisation de l'application **Titan**)

Copie du Dépôt de Titan V6 via clé USB. La machine doit être partitionnée comme suit : C/ : D:/ et E:/

Copie du dépôt sur le disque E:/

Copie de TITAN+6 dans le disque E:/

Lancement de VISUAL STUDIO pour C++ et compilation générale y compris le relanceur **Titan**.

**Rmq:** la version déposée ne requiert pas de clé d'utilisation)

Test d'exécution.

Copie du répertoire TITANLIB/Complexe à la racine de C:/

Lancement de **MA6** :

Test de la fonctionnalité **Admin**. Avec le dossier « Dossier chantier/NOUVEAUV6 » du dépôt qui correspond à une structure de base .

Test de **MA**.

Vérification de la cohérence entre la déclaration sur l'honneur et le contenu du dépôt,

Tests de lisibilité des cédéroms déposés.

Le dépôt du logiciel **Titan V6** en date du **1<sup>er</sup> décembre 2009** a fait l'objet de la part de LOGITAS des tests satisfaisants suivants réalisés à partir du contenu du dépôt et sur un PC de la Société EIE GUERRIER de type PC ASUS Intel core 2 duo, E8400, 3ghz, 2Go de Ram sous WINDOWS XP Pro version 2002 SP2 et SYMANTEC PCANYWHERE., sans connexion réseau.

Est également préalablement installé le driver RAINBOW SSD5411-332bit.exe (non nécessaire car l'utilisation de la version déposée ne nécessite pas de dongle) .

- Installation de MS VISUAL STUDIO 2008 à partir de la copie de sécurité. Installation par défaut et y compris le MS Compact Framework 2.0 et 3.5.
- Copie du Dépôt de **Titan V6** via clé USB.
- Partitionnement des disques conformément aux instructions données en annexe de la Déclaration sur l'honneur jointe au dépôt. :
- Copie du contenu du dépôt de **Titan V6** sur la plate-forme de test.
- La procédure indique également comment s'affranchir du Dongle (code en commentaire)
- Lancement de la solution *MA.sln* pour compiler l'ensemble des modules **Titan** en mode « release »
- Test d'exécution des trois modules **Titan** sur la plate-forme de test avec le dossier « Dossier chantier/NOUVEAUV6 » du dépôt qui correspond à une structure de base d'une application utilisateur de référence. Le détail de la procédure de déploiement et de création d'une application client est donné dans la documentation déposée *DocAdministrateurTITAN+5.doc*.
- Vérification de la cohérence entre la déclaration sur l'honneur et le contenu du dépôt,
- Tests de lisibilité des cédéroms déposés.

Ils sont dits :

## DEPOTS LOGITAS

Fait à Paris le **30 octobre 2010**.