



LICENCES D'UTILISATION DES PROGICIELS
DE CAO / DAO ELECTRIQUE
TARIF AU 01 /10/ 2004

DESA
LOGICIELS

BP 255
78002 VERSAILLES cedex
www.desa-logiciels.com

Tel : 01 39 50 86 12
Fax : 01 39 24 05 85
desa@desa-logiciels.com

TABLE DES MATIERES

I- LOGICIELS POUR INSTALLATION HABITAT/ PETIT TERTIAIRE.....	3
Tgbt.....	3
DEVIS	3
ASSISTANT C15-100	4
ARMOIRE	4
Suite logicielle ELEC _{BT}	4
Formation aux logiciels pour installation électriques Habitat/petit Tertiaire	4
II LOGICIELS DE DESSIN DE SCHEMAS ELECTRIQUES	5
DESSIN' ELEC	5
Formation à DESSIN' ELEC.....	5
III LOGICIELS POUR INSTALLATIONS TERTIAIRES ET INDUSTRIELLES	6
Module TGBT_Plus.....	6
UNIFIL'R.....	6
IV IMPLANTATION SUR PLAN DE MASSE	7
Module PLAN'ELEC.....	7
Module PLAN'ELEC_PLUS	7
Module AUTOPLAN.....	7
Formation à PLAN'ELEC.....	7
V - LOGICIELS INDUSTRIE.....	8
DS-ELEC_LT.....	8
DS-ELEC_module de base.....	8
<i>Modules complémentaires</i>	<i>9</i>
MULTI-FOLIO.....	9
MISE EN ARMOIRE	9
INTERFACE DXF/DWG.....	9
<i>Offre spéciale</i>	<i>9</i>
DS-ELEC_3M.....	9
VI – BIBLIOTHEQUES SUPPLEMENTAIRES	10
VII - DIVERS	10
ETIQUETTE.....	10
VIII - SERVICES.....	11
CONTRATS ANNUELS DE SUPPORT TECHNIQUE ET MISE A JOUR.....	11
FORMATIONS INTER ENTREPRISE	11
FORMATIONS INTRA ENTREPRISE	11

I- Logiciels pour installation Habitat/ petit Tertiaire

Tgbt

Permet d'obtenir le schéma aux normes des tableaux électriques, sans avoir à les dessiner. Pas ou peu d'apprentissage, gain de temps considérable.

Principales fonctions et caractéristiques :

- saisie des départs et protections (disjoncteurs, fusibles,...) dans un formulaire,
- génération automatique du schéma unifilaire en plusieurs folios (renvois de folios automatiques, etc.),
- base de données multiconstructeurs,
- liste de matériel,
- exportation pour étiqueteuses,
- 6 mois de support *technique fax, e-mail et mises à jour inclus **.

TGBT traite un tableau à la fois, et deux niveaux de répartitions.

Le schéma unifilaire peut être relu et modifié dans **DESSIN'ELEC** ou tout autre logiciel de schématique de **DESA**.

TGBTref. : **TGBTLT** **199 € HT**

DEVIS

Consultation de catalogue de matériel électrique multiconstructeurs.

Devis hiérarchisé avec gestion des groupes et sous-groupes ; donc prise en compte de la notion d'ouvrage, sous-ouvrage.

Pour le matériel, un groupe peut-être constitué d'un élément principal et des éléments associés.

Utilisation systématique de modèles : les devis se ressemblant souvent, on réutilise ce qui a déjà été fait.

Génération du devis client et de la liste de matériel. Le devis client peut-être relu dans WORD** ou dans le traitement de texte XPAD, livré avec **DEVIS** pour le personnaliser, si nécessaire.

Peut fonctionner seul ou en complément de **TGBT**.

Principales fonctions et caractéristiques :

- base de données multiconstructeurs,
- gestion des groupes et sous-groupes,
- gestion des articles avec leurs éléments associés,
- génération automatique du devis client et de la liste de matériel,
- livré avec le logiciel de traitement de texte XPAD,
- 6 mois de support *technique fax, e-mail et mises à jour inclus **.

DEVIS **199 € HT**

* Possibilité d'extension annuelle, voir page 11

ASSISTANT C15-100

Logiciel nouveau et sans équivalent. Permet de définir les circuits électriques à installer dans les locaux. Livré avec une base de données multiconstructeurs.

Il transmet l'information à **DEVIS** puis à **TGBT**. Le résultat : une automatisation quasi totale de la préparation de l'ensemble des dossiers d'installation électrique.

ASSISTANT C15-100 est livré avec DEVIS

ARMOIRE

Logiciel reprenant les informations issues de **TGBT**, pour effectuer la mise en enveloppe ; cette version ne traite que les éléments modulaires

Armoire ref. : ARMOIRE 49 € HT

Suite logicielle **ELEC BT**

Suite comprenant **TGBT**, **DEVIS**, **ASSISTANT C15-105**, **ARMOIRE**, dont le fonctionnement est totalement intégré.

Suite ELEC BT 260 € HT

Formation aux logiciels pour installation électriques Habitat/petit Tertiaire

Formation à la conception des installations électriques pour Habitat et petit Tertiaire : schémas des tableaux électriques, devis.

Travaux pratiques sur les logiciels **DESA** : **TGBT**, **DEVIS**, **ASSISTANT C15-105**, **ARMOIRE**.

A l'issue de la formation, la suite **ELEC BT** peut être acquise pour **79 € HT** (au lieu de 260 €^{HT}).

Formation Habitat/petit Tertiaire 295 € HT

DESA logiciels est organisme de formation agréé ; Les formations dispensées sont susceptibles d'être prises en charge par votre organisme mutualiste.

II Logiciels de dessin de schémas électriques

DESSIN'ELEC

Progiciel de dessin des schémas électriques unifilaires, de commande, puissance, automatismes, pneumatiques, hydrauliques, climatisation/ chauffage, process, grafcet,...etc.

Principales fonctions et caractéristiques :

- bibliothèque de symboles (plus de 1000 symboles),
- planches de symboles,
- création de schémas types et planches,
- exportation au format DXF et WMF,
- insertion de logo,
- 6 mois de support technique fax, e-mail et mises à jour inclus *.

DESSIN'ELEC ref. : *DESSINELEC* **199 € HT**

Formation à **DESSIN'ELEC**

Formation aux concepts de base de la conception assisté par ordinateur des schémas électriques.

Travaux pratiques sur le logiciel **DESA : DESSIN'ELEC**.

A l'issue de la formation, le participant recevra un support de cours multimédia informatisé, lui permettant de continuer à travailler et pratiquer avec le logiciel utilisé pendant la formation..

Formation à **DESSIN'ELEC** **295 € HT**

DESA logiciels est organisme de formation agréé ; Les formations dispensées sont susceptibles d'être prises en charge par votre organisme mutualiste.

III Logiciels pour installations tertiaires et industrielles

Module TGBT_Plus

En plus de **TGBT** : il contient des fonctionnalités pour traiter les installations plus importantes.

Principales fonctions et caractéristiques supplémentaires :

- nombres de niveaux de répartition quelconque,
- 3 choix de présentations des schémas unifilaires,
- calcul du I_B.

Module **TGBT_PLUS** 260 € ^{HT}

UNIFIL'R

Par rapport à **DESSIN'ELEC**, il contient les fonctionnalités pour les schémas de tableaux de distribution plus conséquents (habitat, tertiaire, industrie et moyenne tension).

Principales fonctions et caractéristiques supplémentaires :

- catalogue multiconstructeur,
- bibliothèque de symboles génériques, fond de pages,
- gestion de l'affaire,
- liste des folios automatique,
- nomenclature et liste de matériel,
- 6 mois de support technique fax, e-mail et mises à jour inclus *.

UNIFIL'R ref. : UNIFILR 345 € ^{HT}

* Possibilité d'extension annuelle, voir page 11

IV Implantation sur Plan de Masse

Module **PLAN'ELEC**

Module venant en complément de **DESSIN'ELEC** ou tout autre logiciel de schématique de **DESA**. **PLAN'ELEC** permet d'implanter, sur un plan de masse scanné (format BMP), les éléments électriques avec leurs liaisons électriques (en traits pointillés en arcs de cercle).

PLAN'ELEC 145 € HT

Module **PLAN'ELEC_PLUS**

En plus de **PLAN'ELEC** : génération automatique du schéma unifilaire.

PLAN'ELEC_PLUS ref. : PLANELECPLUS 295 € HT

Module **AUTOPLAN**

En plus de **PLAN'ELEC_PLUS** : il permet d'utiliser les plans de masse aux formats numériques vectoriels (EMF, DXF, DWG).

AUTOPLAN ref. : AUTOPLANLT 495 € HT

Formation à **PLAN'ELEC**

Formation aux concepts de l'implantation des consommateurs et liaisons électriques, sur plan de masse.

Travaux pratiques sur le logiciel **DESA : PLAN'ELEC** .

A l'issue de la formation, le participant recevra un support de cours multimédia informatisé, lui permettant de continuer à travailler et pratiquer avec le logiciel utilisé pendant la formation.

Pré requis : formation ou maîtrise de **DESSIN'ELEC**.

Formation à **PLAN'ELEC** 295 € HT

DESA logiciels est organisme de formation agréé ; Les formations dispensées sont susceptibles d'être prises en charge par votre organisme mutualiste.

V - Logiciels Industrie

Schématique pour commande, puissance, automatismes, fluides industriels, climatisation/chauffage, process

DS-ELEC_LT

Progiciel de saisie graphique des schémas électriques unifilaires, de commande, puissance, automatismes, pneumatiques, hydrauliques, climatisation/chauffage, grafacet,...etc.

Principales fonctions et caractéristiques :

- éditeur graphique,
 - bibliothèque de symboles (plus de 2000 symboles),
 - planches de symboles,
- bibliothèque de schémas types (plus de 50),
- création de schémas types et planches,
- numérotation des fils,
- catalogue multiconstructeurs, nomenclature et liste de matériel,
- gestion de l'affaire, liste des folios automatique,
- exportation au format DXF et WMF,
- insertion de logo,
- 6 mois de support technique fax, e-mail, téléphone et mises à jour inclus *.

DS-ELEC_LT ref. : DSELECLT 395 € HT

DS-ELEC_module de base

En plus de DS-ELEC_LT :

Principales fonctions et caractéristiques supplémentaires :

- éditeur de symboles,
- la numérotation automatique des composants de l'affaire,
- numérotation automatique des folios,
- vérification de l'ensemble des folios de l'affaire,
- contrôle des connexions et de la continuité électrique,
- 6 mois de support technique fax, e-mail, téléphone et mises à jour inclus *.

DS-ELEC_base ref. : DSELECBASE 595 € HT

* Possibilité d'extension annuelle, voir page 11

Modules complémentaires

MULTI-FOLIO

Module de génération automatique :

- des références croisées,
- des renvois de folios,
- des borniers, du carnet de câbles,
- de la vérification d'erreurs.

MULTI-FOLIO 400 € HT

MISE EN ARMOIRE

Module Mise en armoire pour éléments modulaires et non modulaires

MISE EN ARMOIRE 200 € HT

INTERFACE DXF/DWG

Module d'importation des fichiers au format DXF ou DWG (format de sauvegarde AUTOCAD), et de conversion au format des logiciels de schématique de **DESA**.

INTERFACE DXF/DWG 400 € HT

Offre spéciale

DS-ELEC_3M

DS-ELEC_3M est une OFFRE SPECIALE pour: **DS-ELEC** de base, et les 3 modules complémentaires ci-dessus.

DS-ELEC_3M ref. : **DSELEC3M** 995 € HT

* Possibilité d'extension annuelle, voir page 11

VI – BIBLIOTHEQUES SUPPLEMENTAIRES

PNEUMATIQUE ref. : *BIBPNEU* **145 € HT**
Plus de 250 symboles génériques.

HYDRAULIQUE ref. : *BIBHYDRAU* **145 € HT**
Plus de 200 symboles génériques.

CLIMATISATION/CHAUFFAGE ref. : *BIBCLIM* **145 € HT**
Plus de 250 symboles génériques.

PNEUMATIQUE SODHYP .. ref. : *SODHYPPNEU* **390 € HT**
Plus de 600 symboles génériques et constructeurs pour le pneumatique.

HYDRAULIQUE SODHYP .. ref. : *SODHYPHYDRAU* **450 € HT**
Plus de 1200 symboles génériques et constructeurs pour l'hydraulique.

VII - DIVERS

ETIQUETTE

Logiciel de création d'étiquettes par bandes, pour armoires électriques
(plastrons, modules, portes...etc.)

ETIQUETTE **49 € HT**

VIII - SERVICES

CONTRATS ANNUELS DE SUPPORT TECHNIQUE ET MISE A JOUR

Le coût de la maintenance du logiciel, de l'assistance technique par Internet, fax et télé-phonique, pour certains logiciels, est incluse dans le prix d'achat pour les 6 premiers mois.

TGBT ; PLAN'ELEC_LT :

1 an **45 € HT** **2 ans** **115 € HT**

TGBT_PLUS ; DESSIN'ELEC ; PLAN'ELEC_PLUS ; DEVIS:

1 an **95 € HT** **2 ans** **145 € HT**

UNIFIL'R:

1 an **115 € HT** **2 ans** **195 € HT**

DS-ELEC_LT :

1 an **145 € HT** **2 ans** **245 € HT**

DS-ELEC MODULE DE BASE:

1 an **199 € HT** **2 ans** **299 € HT**

DS-ELEC_3M :

1 an **290 € HT** **2 ans** **490 € HT**

FORMATIONS INTER ENTREPRISE

Initiation : 1 journée / personne **295 € HT**

Perfectionnement : 1 journée / personne **295 € HT**

Le calendrier des stages est disponible sur simple demande.

FORMATIONS INTRA ENTREPRISE

Tarif ci-dessus, (frais en sus), 3 personnes minimum.

DESA logiciels est organisme de formation agréé ; Les formations dispensées sont susceptibles d'être prises en charge par votre organisme mutualiste.

** Marques et modèles déposés. DESA Logiciels, DS-Elec, Unifil'R, DS-Calcul, sont des marques et modèles déposés.