



StraDivalto Métrologie



Solution Métier

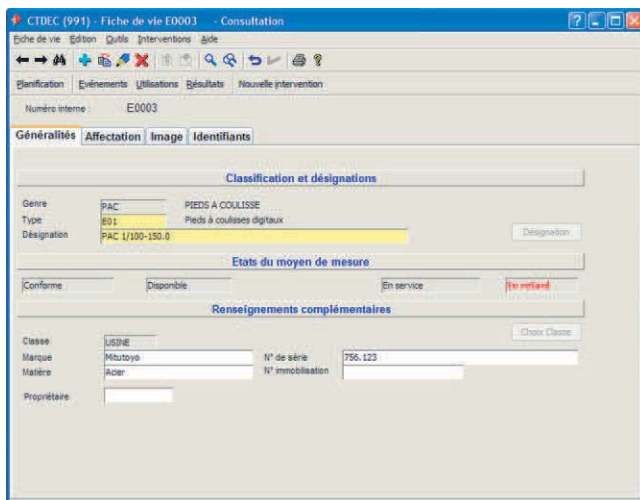
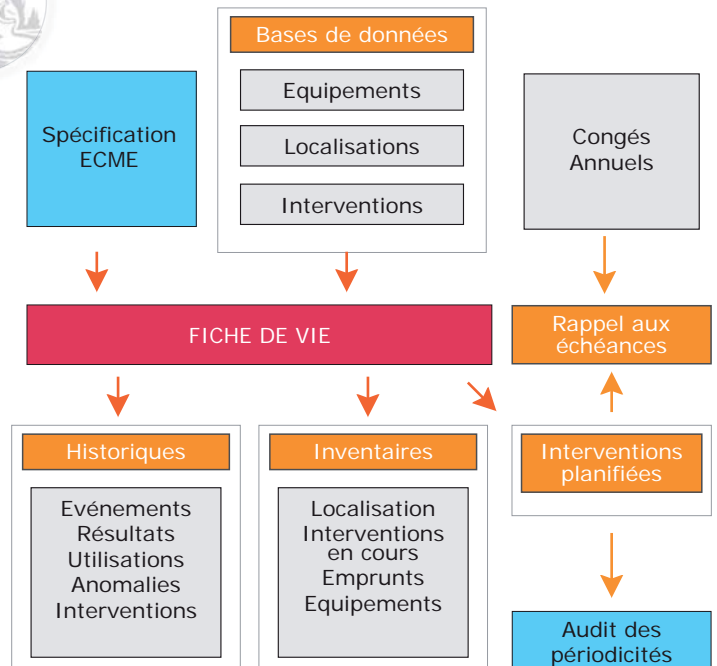
Gestion des moyens de mesure (GMM)

StraDivalto Métrologie est votre outil pour maîtriser les équipements de mesure, de contrôle et d'essai pour tout secteur d'activité et dans le respect des exigences de la norme ISO 9000, ISO 10012, ISO/TS 16949.

OBJECTIFS

❖ StraDivalto **Métrologie** permet d'assurer les fonctionnalités suivantes :

- Fiches de vies normalisées
- Définition des structures des désignations
- Historique des événements
- Enregistrement de tous les types d'interventions
- Suivi des opérations métrologiques et techniques
- Gestion des moyens retirés du service
- Rappel aux échéances calendaires ou en fonction de l'utilisation avec possibilité de report
- Suivi des affectations
- Enregistrement automatique des événements administratifs
- Traçabilité par rapport au produit contrôlé
- Définition des gammes d'étalonnage
- Gestion des coûts d'interventions
- Etc



A QUI S'ADRESSE T-IL ?

❖ StraDivalto **Métrologie** s'adresse aux services suivants :

- Contrôle
- Métrologie
- Qualité
- Production
- Méthodes

SUIVI D'UTILISATION DU PARC

❖ StraDivalto **Métrologie** propose le mode de gestion par temps d'utilisation. Il peut conserver la traçabilité des moyens de mesure utilisés par rapport aux articles contrôlés.

The screenshot shows a window titled 'CTDEC (991) - Historique des événements - Consultation'. It displays a table with columns: 'Début', 'Fin', 'Intervention', 'Description', 'Visa', and 'Etat'. The table contains multiple rows of data, including dates and descriptions of events such as 'UTILISATION', 'ETALONNAGE', and 'ECHANCE'. The last row is highlighted in blue.

| Début | Fin | Intervention | Description | Visa | Etat |
|------------|------------|--------------|--------------------------|------|---------|
| 13/02/2006 | 14/02/2006 | ETALONNAGE | Calibration métrologique | ROOT | Terminé |
| 14/02/2006 | 15/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 15/02/2006 | 16/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 16/02/2006 | 17/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 17/02/2006 | 18/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 18/02/2006 | 19/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 19/02/2006 | 20/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 20/02/2006 | 21/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 21/02/2006 | 22/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 22/02/2006 | 23/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 23/02/2006 | 24/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 24/02/2006 | 25/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 25/02/2006 | 26/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 26/02/2006 | 27/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 27/02/2006 | 28/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 28/02/2006 | 29/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 29/02/2006 | 30/02/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 30/02/2006 | 01/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 01/03/2006 | 02/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 02/03/2006 | 03/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 03/03/2006 | 04/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 04/03/2006 | 05/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 05/03/2006 | 06/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 06/03/2006 | 07/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 07/03/2006 | 08/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 08/03/2006 | 09/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 09/03/2006 | 10/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 10/03/2006 | 11/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 11/03/2006 | 12/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 12/03/2006 | 13/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 13/03/2006 | 14/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 14/03/2006 | 15/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 15/03/2006 | 16/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 16/03/2006 | 17/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 17/03/2006 | 18/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 18/03/2006 | 19/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 19/03/2006 | 20/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 20/03/2006 | 21/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 21/03/2006 | 22/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 22/03/2006 | 23/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 23/03/2006 | 24/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 24/03/2006 | 25/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 25/03/2006 | 26/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 26/03/2006 | 27/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 27/03/2006 | 28/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 28/03/2006 | 29/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 29/03/2006 | 30/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 30/03/2006 | 31/03/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 31/03/2006 | 01/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 01/04/2006 | 02/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 02/04/2006 | 03/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 03/04/2006 | 04/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 04/04/2006 | 05/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 05/04/2006 | 06/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 06/04/2006 | 07/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 07/04/2006 | 08/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 08/04/2006 | 09/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 09/04/2006 | 10/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 10/04/2006 | 11/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 11/04/2006 | 12/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 12/04/2006 | 13/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 13/04/2006 | 14/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 14/04/2006 | 15/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 15/04/2006 | 16/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 16/04/2006 | 17/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 17/04/2006 | 18/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 18/04/2006 | 19/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 19/04/2006 | 20/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 20/04/2006 | 21/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 21/04/2006 | 22/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 22/04/2006 | 23/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 23/04/2006 | 24/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 24/04/2006 | 25/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 25/04/2006 | 26/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 26/04/2006 | 27/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 27/04/2006 | 28/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 28/04/2006 | 29/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 29/04/2006 | 30/04/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 30/04/2006 | 01/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 01/05/2006 | 02/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 02/05/2006 | 03/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 03/05/2006 | 04/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 04/05/2006 | 05/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 05/05/2006 | 06/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 06/05/2006 | 07/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 07/05/2006 | 08/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 08/05/2006 | 09/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 09/05/2006 | 10/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 10/05/2006 | 11/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 11/05/2006 | 12/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 12/05/2006 | 13/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 13/05/2006 | 14/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 14/05/2006 | 15/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 15/05/2006 | 16/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 16/05/2006 | 17/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 17/05/2006 | 18/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 18/05/2006 | 19/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 19/05/2006 | 20/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 20/05/2006 | 21/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 21/05/2006 | 22/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 22/05/2006 | 23/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 23/05/2006 | 24/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 24/05/2006 | 25/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 25/05/2006 | 26/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 26/05/2006 | 27/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 27/05/2006 | 28/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 28/05/2006 | 29/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 29/05/2006 | 30/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 30/05/2006 | 31/05/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 31/05/2006 | 01/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 01/06/2006 | 02/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 02/06/2006 | 03/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 03/06/2006 | 04/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 04/06/2006 | 05/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 05/06/2006 | 06/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 06/06/2006 | 07/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 07/06/2006 | 08/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 08/06/2006 | 09/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 09/06/2006 | 10/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 10/06/2006 | 11/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 11/06/2006 | 12/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 12/06/2006 | 13/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 13/06/2006 | 14/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 14/06/2006 | 15/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 15/06/2006 | 16/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 16/06/2006 | 17/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 17/06/2006 | 18/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 18/06/2006 | 19/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 19/06/2006 | 20/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 20/06/2006 | 21/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 21/06/2006 | 22/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 22/06/2006 | 23/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 23/06/2006 | 24/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 24/06/2006 | 25/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 25/06/2006 | 26/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 26/06/2006 | 27/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 27/06/2006 | 28/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 28/06/2006 | 29/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 29/06/2006 | 30/06/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 30/06/2006 | 01/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 01/07/2006 | 02/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 02/07/2006 | 03/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 03/07/2006 | 04/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 04/07/2006 | 05/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 05/07/2006 | 06/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 06/07/2006 | 07/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 07/07/2006 | 08/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 08/07/2006 | 09/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 09/07/2006 | 10/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 10/07/2006 | 11/07/2006 | UTILISATION | Usage interne | ROOT | Terminé |
| 11/07/2006 | 12/07/2006 | UTIL | | | |

GAMMES D'ÉTALONNAGE

- ❖ **StraDivalto Métrologie** permet de définir :
 - les processus de confirmations métrologiques
 - les données d'achats sous forme d'exigences en cas de sous traitement
 - Et d'enregistrer les valeurs obtenues pour les caractéristiques métrologiques

Ces gammes d'étalonnage peuvent décrire chaque étape du processus avec mention de consignes particulières et du matériel nécessaire :

- Préparation de l'intervention
- Opérations préliminaires réalisées sur les moyens de mesure
- Stabilisation et conditions d'environnement
- Données d'achats en cas de sous traitement
- Contraintes d'expéditions et de réception
- Opérations de mesurage à réaliser
- Traitements à réaliser en fonction des résultats

| Echéance | Localisation | Identification | Mode gestion | Périodique | ETALONNAGE du 1/1/1980 au 28/2/2006 |
|------------|--------------|----------------|---------------------|------------|-------------------------------------|
| 31/7/2004 | | Q0033 | BF R 2 1/2 | | |
| 31/7/2004 | | Q0034 | BF R 3/4 | | |
| 31/7/2004 | | Q0036 | SP HTPP 1/6 | | |
| 31/10/2004 | | Q5612 | BF R 3/4 | | |
| 31/10/2004 | | Q5613 | BF R 1 | | |
| 31/10/2004 | | Q5612 | BF R 1 1/4 | | |
| 31/10/2004 | | Q5614 | BF R 1 1/2 | | |
| 31/10/2005 | | Q5615 | BF R 1/4 | | |
| 28/2/2005 | | Q5705 | BF R 1/8 | | UTILISATION |
| 28/2/2005 | | Q5101 | BF R 1 1/2 | | |
| 28/2/2005 | | Q5620 | BF R 1/4 | | |
| 28/2/2005 | | Q5615 | BF R 3/8 | | |
| 31/3/2005 | | Q5113 | BF R 1" | | |
| 31/3/2005 | | Q5116 | BF M 16 x1 50 canon | | |
| 31/3/2005 | | Q5706 | BF R 3/8 | | |
| 30/4/2005 | | Q5355 | BF HTP 3/4 | | |
| 31/7/2005 | | Q5555 | BF R 2 1/2 | | |
| 31/7/2005 | | Q5119 | BF HTP 1/2 | | |
| 31/10/2005 | | Q5612 | BF R 3/4 | | |
| 31/10/2005 | | Q5613 | BF R 1 | | |
| 31/10/2005 | | Q5612 | BF R 1 1/4 | | |

TRANSFERT DES RÉSULTATS DES ORGANISMES

- ❖ Un module optionnel de **StraDivalto Métrologie** permet d'intégrer les résultats des travaux confiés aux prestataires en étalonnage.

Intervention

Généralités | Sous-traitance | Chiffrage | Identifiants

Intervention: ETALONNAGE | Date début: 27/2/2006

Localisation: METRO | METROLOGIE

Instruction: GE | 14 | 0

Enregistrement: PV 12.54

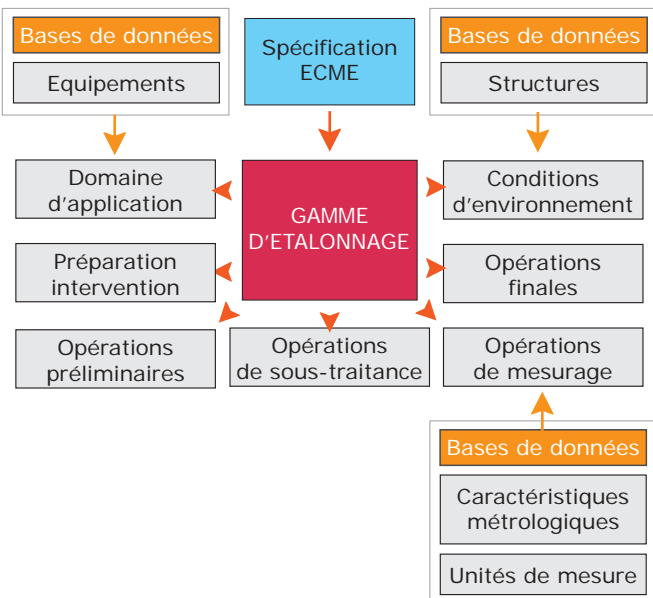
Description: Confirmation métrologique

saisie résultats

| Rep. | Symbole | Caractéristique | Tol. Inf. | Tol. Sup. | Unité | Résultat | Classe |
|------|---------|-----------------|-----------|-----------|-------|----------|--------|
| 15 | F max | F max | -15.0000 | 15.0000 | um | 35.0000 | |
| 12 | // | // touches | -5.0000 | 5.0000 | um | 20.0000 | |

Gros défaut sur les faces de mesure.

Classe finale: **Non conforme**



Adresse postale :
Rue Icare - 67836 Tanneries cedex
Adresse :
15, rue Icare - Aéroparc - 67 Entzheim
Tél 03 88 64 50 60 - Fax 03 88 64 50 70
info@divalto.fr - www.divalto.fr



Siège social
15 avenue de Fondeyre - BP 42052
31018 TOULOUSE CEDEX 2
Tél : 05 62 72 79 10 - Fax : 05 62 72 79 11
cogeser@cogeser.fr - www.cogeser.fr