

Destinataires :

PICHON DE VENDEUIL Marc SG DMAT SDAPVA,  
Ministère de l'intérieur

Muthuon Denis ES&S

**Rapport d'inspection de la conformité  
d'un lot de machine à voter  
PLg/EB/CB859/1713703/07/L/118/0**



Dans l'intérêt des entreprises et des Hommes

**Société ES&S**

**Inspection de la conformité de la machine à voter iVotronic  
ES&S par rapport à l'agrément INTA0500736A délivré par le  
Ministère de l'Intérieur le 29 octobre 2005 et le précédent  
rapport d'évaluation de Bureau Veritas en octobre 2005  
référéncé 665 1409497 R01**

Révision	0	1	2
Date	17 avril 2007		
Emetteur	Patrick LEGRAND		
Vérificateur	Benjamin NICOLAS		

# SOMMAIRE

<b>1. Objectif et méthode</b>	<b>3</b>
1.1. Objectif	3
1.2. Les essais et vérifications réalisés	3
<b>2. Documents de référence</b>	<b>4</b>
<b>3. Synthèse et conclusion</b>	<b>5</b>
3.1. Les résultats de l'inspection de conformité de la machine ES&S iVotronic	5
3.2. Les conclusions	6

# 1. Objectif et méthode

---

## 1.1. Objectif

Le présent rapport a été établi dans le cadre de l'inspection complémentaire demandée par le ministère de l'intérieur de la machine à voter fabriquée par la société ES&S USA Nebraska- et commercialisée en France par la société Datamatique.

Cette demande fait suite :

- ⇒ d'une part à l'agrément de la machine à voter ES&S n° INTA0500736A délivré par le Ministère de l'Intérieur le 29 octobre 2005 et le précédent rapport d'évaluation de Bureau Veritas en octobre 2005 référencé 665 1409497 R01 du 7 octobre 2005- - "Evaluation de la conformité de la machine à voter ES&S / Datamatique par rapport au règlement technique du Ministère de l'Intérieur".
- ⇒ Et d'autre part, aux réceptions de machines iVotronics les 12 et 13 avril 2007 de 168 machines à voter dans les locaux de Datamatique.

Le présent rapport a été établi pour s'assurer que toutes les machines à voter livrées sont conformes à la machine type agréée au titre de l'agrément paru au journal officiel du 29 octobre 2005.

Si Bureau Veritas détecte un écart entre les machines agréées et mises en place par ES&S et Datamatique, il donne son avis en précisant les risques éventuels que pourrait entraîner la tolérance de cet écart.

## 1.2. Les essais et vérifications réalisés

Il a été vérifié :

- ✓ la conformité – matériel et logiciel - des machines par rapport au dossier d'agrément du 29 octobre 2005,
- ✓ la mise en œuvre effective du support de ces machines conformément au règlement technique.

A cette fin, il a été procédé :

- ✓ à l'examen de l'interface homme machine afin de vérifier l'identité de la version du micro-logiciel,
- ✓ à l'inspection de conformité matérielle d'un échantillon de 20 machines.

## 2. Documents de référence

N°	Titre	Référence	Origine
R01	AR 17-11-2003 portant approbation du règlement technique fixant les conditions d'agrément des machines à voter	INTX036924A 17/11/2003	Ministère de l'intérieur
R02	Règlement technique fixant les conditions d'agrément des machines à voter	2003/376/F 17/11/2003	Ministère de l'intérieur
A1	Arrêté portant agrément d'un modèle de machine à voter – Machine ES&S - DATAMATIQUE	NOR : INTA0500736A du 19 octobre 2005	Ministère de l'intérieur
A2	Evaluation de la conformité de la machine à voter ES&S DATAMATIQUE par rapport au règlement technique du Ministère de l'Intérieur »	665 1409497 R01 du 7 octobre 2005	Bureau Veritas
A3	Dossier d'évaluation d'ES&S – DATAMATIQUE v 8.0	Octobre 2005	ES&S- DATAMATIQUE
A4	Machine à voter – Exigence 34, 40, 77 et 79	60031534-529054 - 26/04/05	LCIE
A5	Essai CEM Machine à voter – exigence 38	60031534-530152 - 11/3/05	LCIE
A6	IPX2 sur machine à voter - Essai de conformité aux exigences 82, 92	60031534-530153 - 22/4/05	LCIE
A7	IPX3 sur pack communication - Essai de conformité aux exigences 88, 92	60031534-530157 - 22/4/05	LCIE
A8	Essai CEM Imprimante – exigence n° 78	60031534-50039 – 11/3/05	LCIE
A9	Fichier d'ordre – ES&S	Version & composants identifiée	ES&S
A10	CD ROM de livraison	Sommaire daté du 6/10/2005 – 199 421 952 octets	ES&S

## 3. Synthèse et conclusion

### 3.1. Les résultats de l'inspection de conformité de la machine ES&S iVotronic

Les modèles suivants ont été inspectés :

- ✓ les modèles avec dispositif audio pour les mal-voyants correspondent aux "ESS code : **iV1.17.15a**" et "ESS code **iV1.d17.15\*TS^a**"
- ✓ les modèles sans le dispositif audio correspondent aux "ESS code : **iV1.17.15**" et "ESS code **iV1.d17.15\*TS^**".

Ces composants ont tous les mêmes micro-logiciels :

- ✓ micro-logiciel en version **8.1.0.0f-FR** pour iVotronic et
- ✓ micro-logiciel en version **1.07** pour la clef du président (BIP).

La machine à voter ES&S, les procédures et les documentations des processus mis en œuvre par les sociétés ES&S et Datamatique sont conformes aux 114 exigences du règlement technique du Ministère de l'Intérieur.

Les différences avec la machine type que la présente inspection a relevées, sont peu nombreuses et sont considérées comme mineures. Elles concernent principalement des optimisations de production et des prises en compte de l'obsolescence.

**Tableau 1 : Tableau des évolutions matérielles mineures des modèles de la version iV1.17.15 :**

Nom du sous-ensemble	Composant déjà agréé	Composant constaté	Risque	Accepté
Carte mère	Carte mère version H	Carte mère version G Le circuit imprimé utilisé est d'une ancienne version qui a été amélioré postérieurement mais les composants sont identique.	Pas de risque identifié : optimisation de production	OK
Jonction entre l'écran tactile et l'écran d'affichage	Jonction collée	Sur les machines identifiées TS, le dispositif de jonction collée comprend en plus une pièce métallique séparatrice, ainsi il est possible de réutiliser l'un ou l'autre des composants en cas de défaut de production, en cours de production.	La modification est identifiée par l'identification du modèle (TS). Pas de conséquence identifiée ou détectable.	OK
Carte son	SDxxxxxx-B où xxxxxx est le n° de série de la carte	SDxxxxxx-C Carte son SD en version -C au lieu de -B	Pas de risque : Un connecteur est différent mais il n'est pas connecté en fonctionnement opérationnel. D'autre part, la carte son ne présente pas de caractéristique sécuritaire.	OK
Carte infra-rouge	IRxxxxxx-B où xxxxxx est le n° de série de la carte	IRxxxxxx-D IR en version D au lieu de B : identification du composant infra-rouge différente	Test du fonctionnement effectué : OK. Pas de risque relatif à la sécurité.	OK
Carte mémoire flash connecté sur circuit scellé	FRxxxxxx-A où xxxxxx est le n° de série de la carte	FRxxxxxx-B C'est une modification de forme d'identification et non du matériel : 2 versions ont été créés sans différence constatée entre les versions A et B.	Modification du mode d'identification.	OK
Inverseur vidéo pour éclairage de l'écran	Marque TDK	Inverseur de marque COTEK INV-C1 – 07V0 – 94v. au lieu de TDK – Cette carte est dans la liste des composants de seconde source.	Pas d'impact sur la sécurité : seule la vidéo est concernée : en effet, en cas de panne des lampes, l'écran est noir. Test de bon fonctionnement de la video effectué et satisfaisant.	OK
Inverseur pour l'éclairage de l'écran vidéo	Marque TDK Composant CXI P10P1 prévu dans nomenclature	Alimentation éclairage vidéo TDK : transfo CXI M10A1	Idem ci-dessus. Test de bon fonctionnement de la video effectué et satisfaisant.	OK

## 3.2. Les conclusions

Bureau Veritas après cette inspection approfondie de la machine constate :

- ✓ que ces différences n'affectent pas la sécurité et ne constituent que des modifications mineures.  
**Ces modifications mineures sont donc acceptées.**
- ✓ que le support prévu pour le vote présidentiel est au niveau requis par le règlement technique.

**Bureau Veritas émet donc un avis favorable sans réserve pour les modifications mineures de l'agrément de la machine à voter iVotronic produite par ES&S et commercialisée et supportée en France par Datamatique.**

Les modèles concernés correspondent aux ESS code :iV1.17.15a et iV1.d17.15\*TS^a, iV1.17.15 et iV1.d17.15\*TS^

## Annexe : liste des machines des 2 lots concernés

num_serie	firmware	installation	Nom_Client
V5110166	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5111070	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5111224	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5111265	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5111321	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5111753	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5112709	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5112729	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5112813	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5113228	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5113437	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5113523	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5113684	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5113742	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5113845	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5114012	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5114084	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5114095	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5114286	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5114291	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5114344	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5114348	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5114658	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5114766	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5114847	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5114898	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5115398	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5115419	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5115428	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5115465	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5115561	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5115708	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5115778	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5115778	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE WISSOUS
V5115912	version 8.1.0.0f-Fr	18/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5115926	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5116147	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5116165	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE THYEZ
V5116166	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5116470	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5116502	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5116787	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5116911	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5116927	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5116977	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5117233	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5117339	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5117399	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5117580	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5117601	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE THYEZ
V5117635	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX

num_serie	firmware	installation	Nom_Client
V5117785	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5117798	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE THYEZ
V5117799	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5117809	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5117854	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5117976	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE WISSOUS
V5117993	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5118003	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5118012	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5118012	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5118086	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5118095	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5118147	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5118148	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5118163	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5118178	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5118187	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5118262	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5118266	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5118287	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE WISSOUS
V5118312	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5118381	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE IFS
V5118399	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5118426	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5118448	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5118507	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5118555	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5118648	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5118668	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5118703	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE THYEZ
V5118704	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE VOREPPE
V5118711	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5118766	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5118785	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5118913	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE VOREPPE
V5119035	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5119126	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5119196	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5119215	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5119241	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE VOREPPE
V5119346	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5119357	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5119371	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5119464	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5119502	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5119553	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5119568	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5119877	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5120051	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5120052	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5120058	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE WISSOUS
V5120145	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5120217	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5120233	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5120593	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5120720	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO

num_serie	firmware	installation	Nom_Client
V5120777	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5120892	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5121007	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5121093	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5121248	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5121264	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5121517	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5121576	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5121584	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5121608	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5121668	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5121756	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE VOREPPE
V5121952	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5122435	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5122721	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5123053	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5123113	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5123302	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5123522	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE VOREPPE
V5123806	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5123849	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5124061	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE NOISY LE SEC
V5124074	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5124571	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5124866	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5125000	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5125010	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE VOREPPE
V5125100	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5125197	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE WISSOUS
V5125375	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5125387	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE VOREPPE
V5125555	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5125688	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5125926	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5126076	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5126358	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5126387	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5126447	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5126603	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5126790	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5127015	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5127060	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5127113	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5127220	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5127357	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5127592	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE VOREPPE
V5127828	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5128030	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5128659	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5128715	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5128801	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5129132	version 8.1.0.0f-Fr	12/04/2007	STOCK DATAMATIQUE
V5129150	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN
V5129832	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5130058	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5130907	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO

num_serie	firmware	installation	Nom_Client
V5131046	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE SAINT MALO
V5133882	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5134702	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5136149	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	ISSY LES MOULINEAUX
V5136293	version 8.1.0.0f-Fr	16/04/2007	VILLE DE MEYLAN