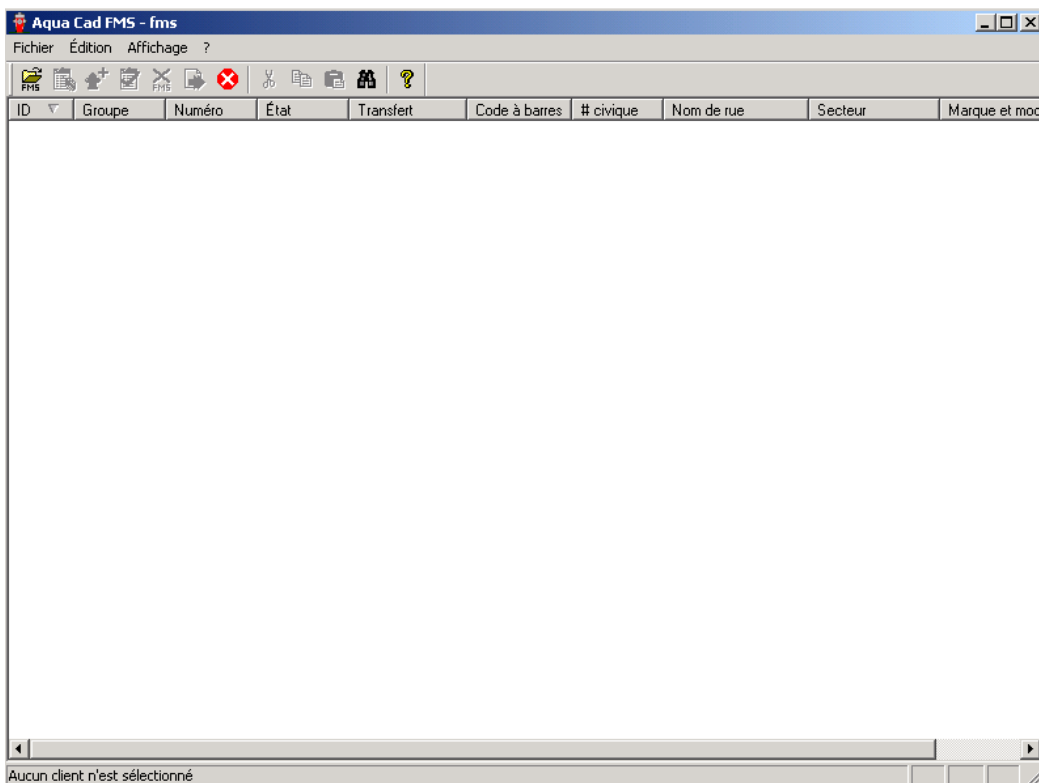


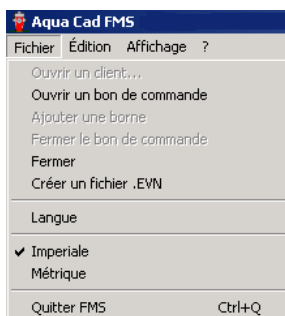
PROCÉDURE DE DÉMMARAGE

Afin de procéder à l'ouverture de FMS, veuillez appuyer sur Démarrer/Programme/Aqua Cad/FMS

À l'ouverture de FMS, la fenêtre telle qu'affichée ci-dessous ouvrira à l'écran. La barre de menu est composée des outils suivants : Fichier, Édition et Affichage.

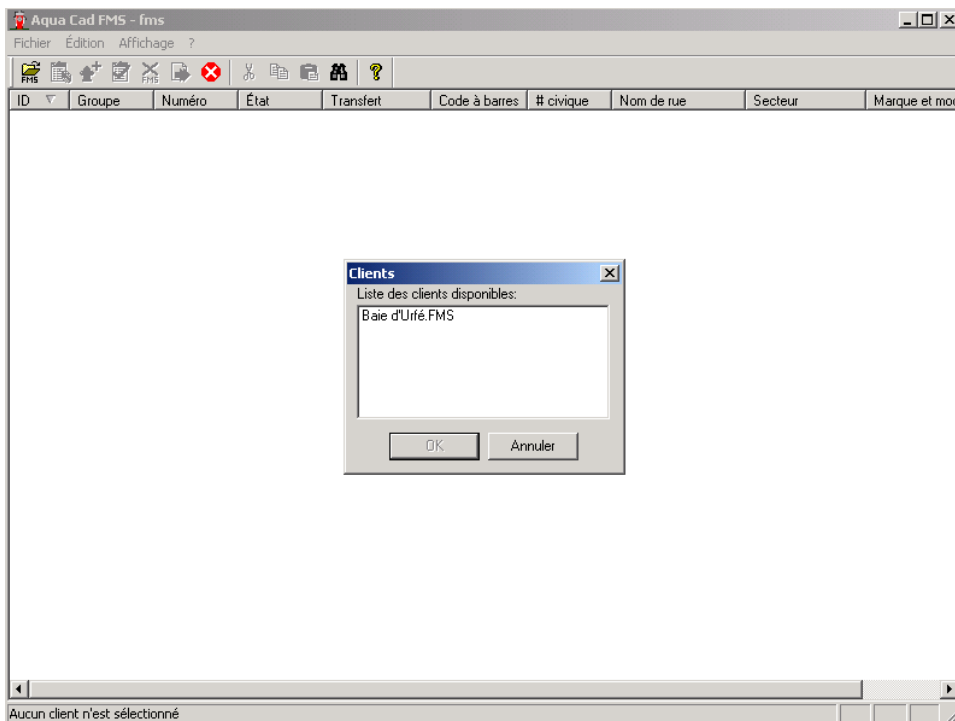


Menu - Fichier

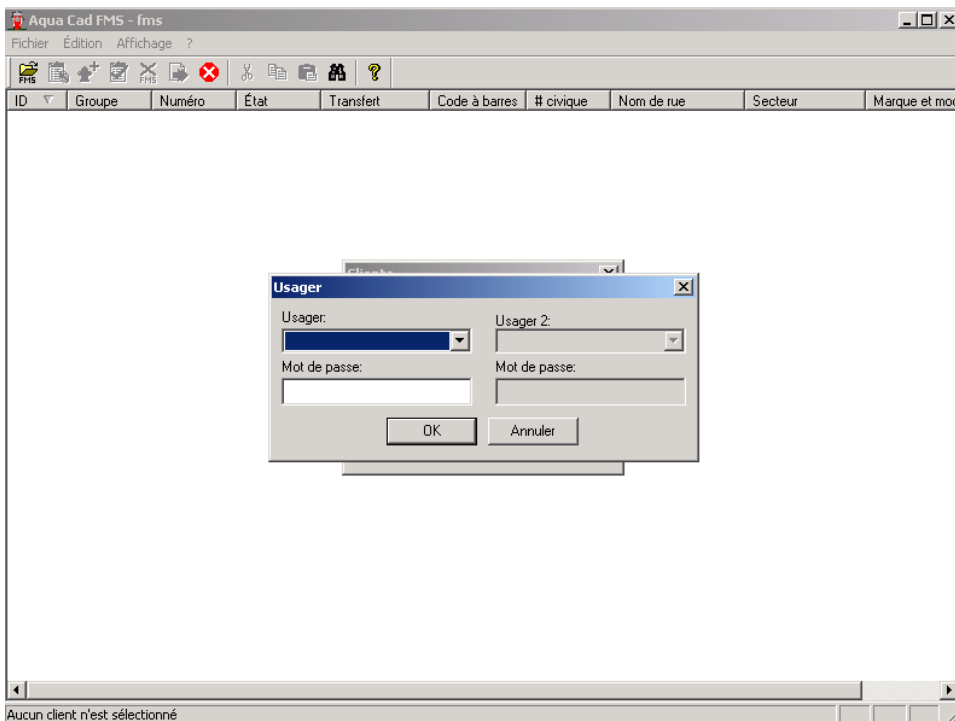


Le menu fichier permet au technicien d'ouvrir un client, ouvrir un bon de commande, ajouter une borne, fermer le bon de commande, fermer le client, créer un fichier.EVN, choisir la langue d'utilisation, choisir les paramètres de mesure et de quitter FMS

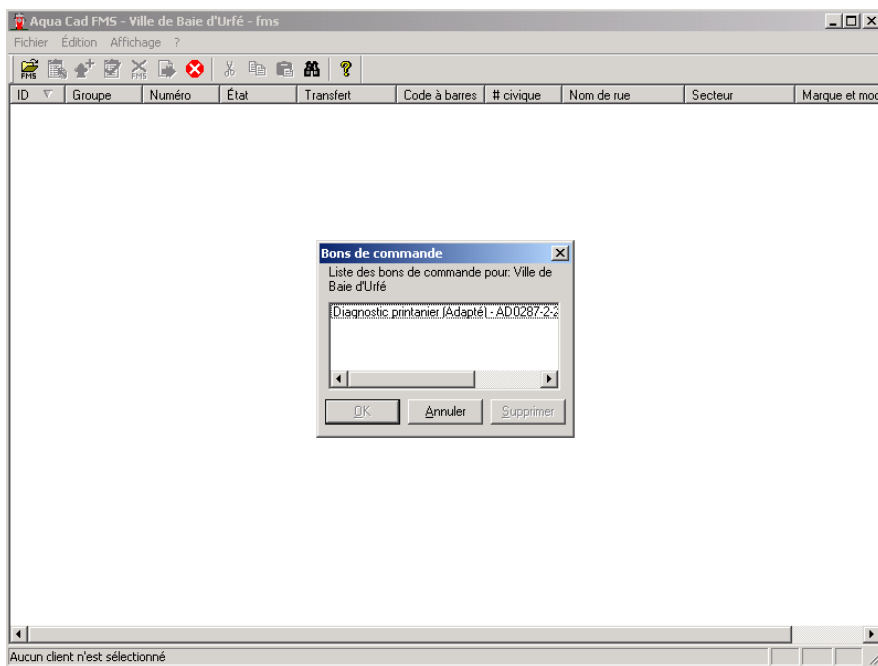
En procédant à l'ouverture d'un client, la fenêtre suivante s'affichera. Pour ouvrir le fichier du client, faire un double clic sur le nom du client ou simplement sélectionner le nom du client et appuyer sur OK.



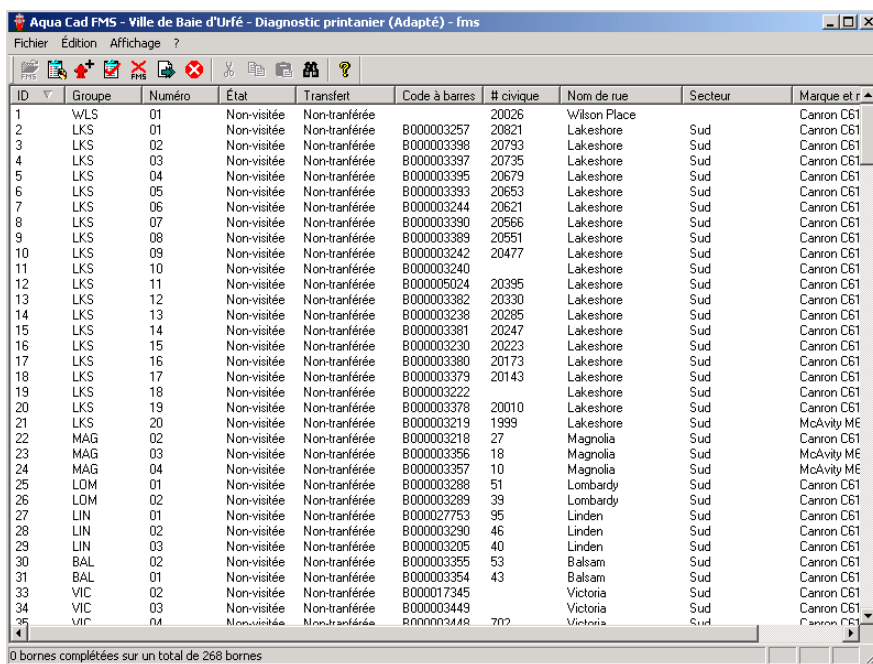
Après la sélection du fichier client, le technicien devra sélectionner son nom d'utilisateur et taper son mot de passe afin d'accéder au bon de commande. Appuyer sur OK.



Cette dernière opération vous permettra d'accéder à la fenêtre du bon de commande. Afin d'ouvrir le bon de commande, veuillez faire un double clic ou simplement sélectionner le bon de commande désiré et faire OK.

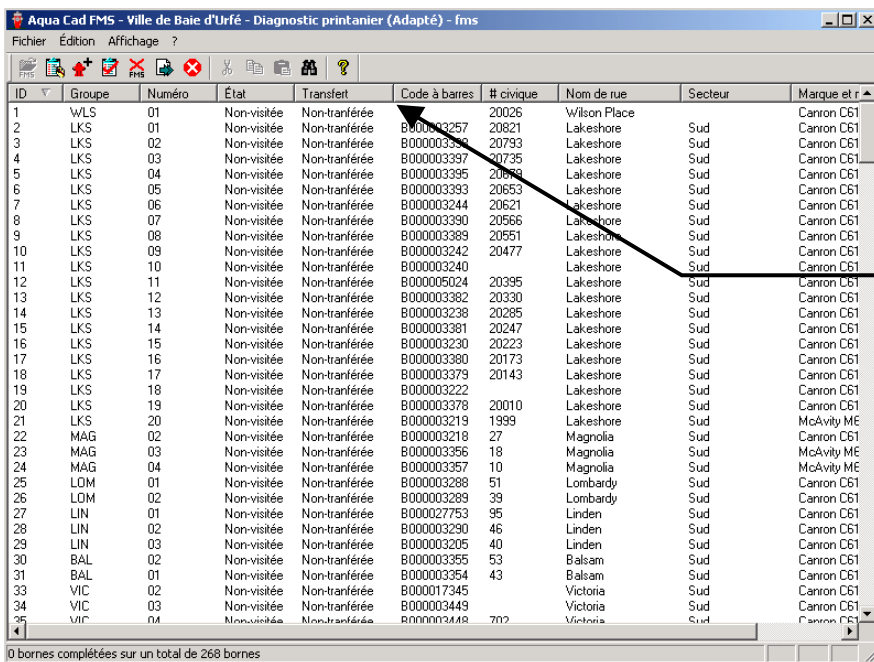


Cette opération donne accès au chiffrier des bornes d'incendie incluses dans le bon de commande choisi. Dès lors le technicien peut procéder à l'entrée de données en double cliquant sur une ligne du chiffrier ou en la sélectionnant (avec les flèches du clavier ou la souris) et en tapant la touche « Entrée » du clavier.



Modifier la largeur des colonnes du chiffrier

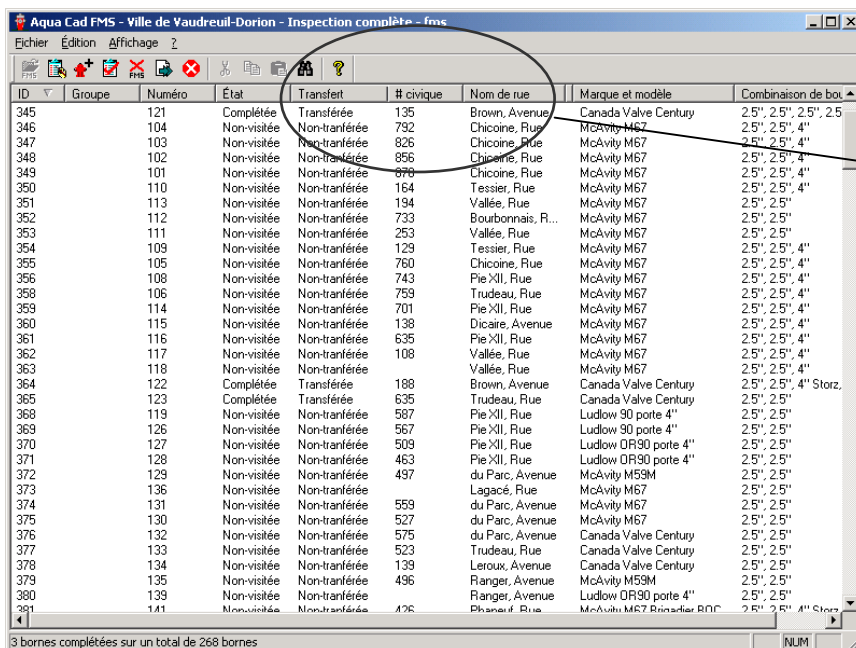
Il est possible d'effectuer des modifications au chiffrier de manière à personnaliser son affichage. Dans un premier temps, il suffit de sélectionner la ligne de démarcation de la colonne désirée et glisser vers la gauche ou la droite selon l'effet voulu.



ID	Groupe	Numéro	État	Transfert	Code à barres	# civique	Nom de rue	Secteur	Marque et r
1	WLS	01	Non-visité	Non-transféré	20026	Wilson Place			Canon C61
2	LKS	01	Non-visité	Non-transféré	20821	Lakeshore	Sud		Canon C61
3	LKS	02	Non-visité	Non-transféré	20793	Lakeshore	Sud		Canon C61
4	LKS	03	Non-visité	Non-transféré	20735	Lakeshore	Sud		Canon C61
5	LKS	04	Non-visité	Non-transféré	20653	Lakeshore	Sud		Canon C61
6	LKS	05	Non-visité	Non-transféré	20621	Lakeshore	Sud		Canon C61
7	LKS	06	Non-visité	Non-transféré	20566	Lakeshore	Sud		Canon C61
8	LKS	07	Non-visité	Non-transféré	20551	Lakeshore	Sud		Canon C61
9	LKS	08	Non-visité	Non-transféré	20477	Lakeshore	Sud		Canon C61
10	LKS	09	Non-visité	Non-transféré	20395	Lakeshore	Sud		Canon C61
11	LKS	10	Non-visité	Non-transféré	20330	Lakeshore	Sud		Canon C61
12	LKS	11	Non-visité	Non-transféré	20285	Lakeshore	Sud		Canon C61
13	LKS	12	Non-visité	Non-transféré	20247	Lakeshore	Sud		Canon C61
14	LKS	13	Non-visité	Non-transféré	20223	Lakeshore	Sud		Canon C61
15	LKS	14	Non-visité	Non-transféré	20173	Lakeshore	Sud		Canon C61
16	LKS	15	Non-visité	Non-transféré	20143	Lakeshore	Sud		Canon C61
17	LKS	16	Non-visité	Non-transféré	20010	Lakeshore	Sud		Canon C61
18	LKS	17	Non-visité	Non-transféré	1999	Lakeshore	Sud		McAvity ME
19	LKS	18	Non-visité	Non-transféré	27	Magnolia	Sud		Canon C61
20	LKS	19	Non-visité	Non-transféré	18	Magnolia	Sud		McAvity ME
21	LKS	20	Non-visité	Non-transféré	10	Magnolia	Sud		McAvity ME
22	MAG	02	Non-visité	Non-transféré	51	Lombardy	Sud		Canon C61
23	MAG	03	Non-visité	Non-transféré	39	Lombardy	Sud		Canon C61
24	MAG	04	Non-visité	Non-transféré	95	Linden	Sud		Canon C61
25	LOM	01	Non-visité	Non-transféré	46	Linden	Sud		Canon C61
26	LOM	02	Non-visité	Non-transféré	40	Linden	Sud		Canon C61
27	LIN	01	Non-visité	Non-transféré	53	Balsam	Sud		Canon C61
28	LIN	02	Non-visité	Non-transféré	43	Balsam	Sud		Canon C61
29	LIN	03	Non-visité	Non-transféré	702	Victoria	Sud		Canon C61
30	BAL	02	Non-visité	Non-transféré					Canon C61
31	BAL	01	Non-visité	Non-transféré					Canon C61
32	VIC	02	Non-visité	Non-transféré					Canon C61
33	VIC	03	Non-visité	Non-transféré					Canon C61
34	VIC	04	Non-visité	Non-transféré					Canon C61

Sélectionner la démarcation et déplacer vers la gauche ou la droite.

L'image ci-dessous est un exemple d'une colonne masquée selon la méthode décrite plus tôt.



ID	Groupe	Numéro	État	Transfert	# civique	Nom de rue	Marque et modèle	Combinaison de bo
345		121	Complétée	Transféré	135	Brown, Avenue	Canada Valve Century	2,5", 2,5", 2,5", 2,5"
346		104	Non-visité	Non-transféré	792	Chicoine, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
347		103	Non-visité	Non-transféré	826	Chicoine, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
348		102	Non-visité	Non-transféré	856	Chicoine, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
349		101	Non-visité	Non-transféré	870	Chicoine, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
350		110	Non-visité	Non-transféré	164	Tessier, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
351		113	Non-visité	Non-transféré	194	Vallée, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
352		112	Non-visité	Non-transféré	733	Boutbournais, R...	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
353		111	Non-visité	Non-transféré	253	Vallée, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
354		109	Non-visité	Non-transféré	129	Tessier, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
355		105	Non-visité	Non-transféré	760	Chicoine, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
356		108	Non-visité	Non-transféré	743	Pie XII, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
358		106	Non-visité	Non-transféré	759	Trudeau, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
359		114	Non-visité	Non-transféré	701	Pie XII, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
360		115	Non-visité	Non-transféré	138	Dicaire, Avenue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
361		116	Non-visité	Non-transféré	635	Pie XII, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
362		117	Non-visité	Non-transféré	108	Vallée, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
363		118	Non-visité	Non-transféré		Vallée, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
364		122	Complétée	Transféré	188	Brown, Avenue	Canada Valve Century	2,5", 2,5", 4" Storz
365		123	Complétée	Transféré	635	Trudeau, Rue	Canada Valve Century	2,5", 2,5", 4"
368		119	Non-visité	Non-transféré	587	Pie XII, Rue	Ludlow 90 porte 4"	2,5", 2,5", 4"
369		126	Non-visité	Non-transféré	567	Pie XII, Rue	Ludlow 90 porte 4"	2,5", 2,5", 4"
370		127	Non-visité	Non-transféré	509	Pie XII, Rue	Ludlow DR90 porte 4"	2,5", 2,5", 4"
371		128	Non-visité	Non-transféré	463	Pie XII, Rue	Ludlow DR90 porte 4"	2,5", 2,5", 4"
372		129	Non-visité	Non-transféré	497	du Parc, Avenue	McAvity M59M	2,5", 2,5", 4"
373		136	Non-visité	Non-transféré	559	Lagacé, Rue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
374		131	Non-visité	Non-transféré	527	du Parc, Avenue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
375		130	Non-visité	Non-transféré	575	du Parc, Avenue	McAvity M67	2,5", 2,5", 4"
376		132	Non-visité	Non-transféré	523	Trudeau, Rue	Canada Valve Century	2,5", 2,5", 4"
377		133	Non-visité	Non-transféré	139	Leroux, Avenue	Canada Valve Century	2,5", 2,5", 4"
378		134	Non-visité	Non-transféré	496	Ranger, Avenue	McAvity M59M	2,5", 2,5", 4"
379		135	Non-visité	Non-transféré		Ranger, Avenue	Ludlow DR90 porte 4"	2,5", 2,5", 4"
380		139	Non-visité	Non-transféré		Ranger, Avenue	Ludlow DR90 porte 4"	2,5", 2,5", 4"
381		141	Non-visité	Non-transféré		Phaneuf, Rue	McAvity M67 Remise BDC	2,5", 2,5", 4" Storz

La colonne Code à Barre est ajustée de telle façon qu'elle n'est plus visible.

Légende de la barre de menu



	Ouvrir un client		Quitter FMS
	Ouvrir un bon de commande		Rechercher une borne
	Ajouter une nouvelle borne		À propos de
	Fermer le bon de commande		
	Fermer le client		
	Créer un fichier .EVN		

1. *ONGLET IDENTIFICATION*

Bon de commande: test2 - Groupe: - Numéro: 035 - Code à barre:

Sommaire Identification Caractéristiques Vanne Mesure Ano. Borne 2.5" Bouche Gauche 2.5" Bouche Droite 4" Bouche Avant

Identification

Groupe:

Numéro de borne:

Code à barres:

Numéro de noeud:

Propriétaire:

Secteur

Nom:

Type d'usage:

Route d'inspection

Remarque:

Localisation

Numéro civique:

Nom de rue:

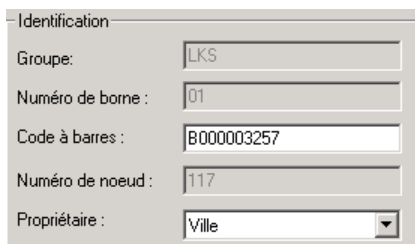
Localisation de la borne par rapport aux rues transversales

Rue transversale:	Distance	Orientation:
<input type="text" value="N/D"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="N/D"/>
<input type="text" value="N/D"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="N/D"/>

OK Annuler

L'onglet Identification permet au technicien de procéder à l'entrer de donnée spécifique aux bornes d'incendie. Cet onglet contient les champs suivants : Identification, Secteur, Localisation, Localisation par rapport aux rues transversale et Remarque.

1.1 CHAMP IDENTIFICATION



Identification

Groupe: LKS

Numéro de borne : 01

Code à barres : B000003257

Numéro de nœud : 117

Propriétaire : Ville

Le champ Identification est composé des éléments suivants :

Groupe : le groupe permet à l'utilisateur de regrouper les éléments de même nature comme les zones, territoires, bassin hydraulique, etc...

Numéro de borne : ce champ est disponible que pour les administrateurs du fichier. Il est toutefois essentiel d'avoir un numéro de borne affiché.

Code à barres : ce champ permet d'inscrire le numéro de code à barres spécifique à la borne d'incendie.

Numéro du nœud : ce champ est généré par le système.

Propriétaire : permet l'identification du propriétaire de la borne d'incendie. Il existe six (6) choix possibles :



Propriétaire :

- Ville
- Commercial (Privée)
- Industriel (Privée)
- Institutionnel (Privée)
- N/D
- Résidentiel (Privée)
- Ville

Commercial (Privée) : borne d'incendie appartenant à un centre commercial.

Industriel (Privée) : borne d'incendie appartenant à une industrie privée.

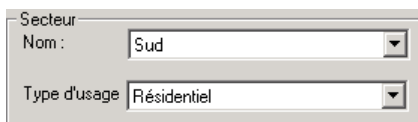
Institutionnel (Privée) : le terme institutionnel peut représenter une école privée, un centre hospitalier, une prison etc...

Résidentiel (Privée) : borne d'incendie appartenant à une association de condominium privée, complexe domiciliaire et projet résidentiel.

Ville : borne d'incendie appartenant à la municipalité.

N/D : impossible de déterminer le propriétaire de la borne d'incendie.

1.2 CHAMP SECTEUR



Secteur

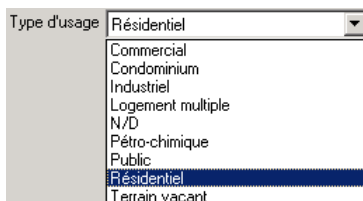
Nom : Sud

Type d'usage : Résidentiel

Le champ Secteur est composé de deux éléments :

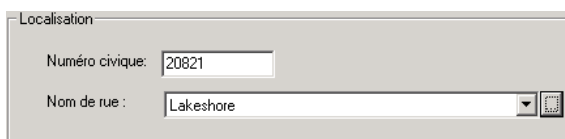
Nom : le nom du secteur est généré par le système.

Type d'usage : permet de déterminer le type d'usage de la borne d'incendie. Il existe huit (8) choix possibles :



1.3 **CHAMP LOCALISATION**

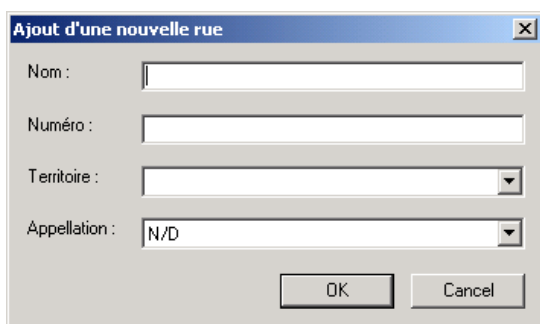
Le champ Localisation permet au technicien d'inscrire le numéro civique ainsi que le nom de rue pour chacune des bornes d'incendie.



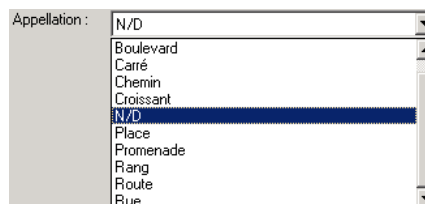
Afin de rapidement localiser dans la liste le nom de rue voulu, le technicien peut taper quelques caractères s'y succédant et FMS écourtera sa liste pour ne lui offrir que les noms de rue composés de cette suite de lettres.

AJOUTER UN NOM DE RUE

Il est possible que le nom de rue n'apparaisse pas dans la liste, le technicien doit alors ajouter le nom de rue à la base de données. Pour ce faire, il faut simplement appuyer sur le bouton à droite du champ Nom de rue. La fenêtre suivante sera affichée :

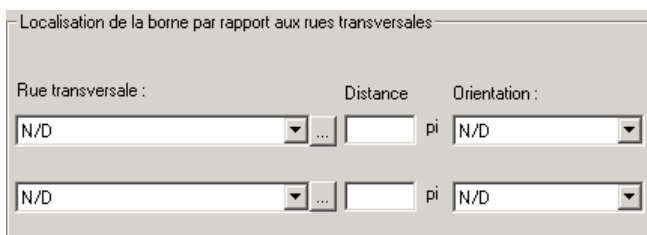


Nom : inscrire le nom de rue
Numéro : inscrire le numéro d'identification de la rue (données du client)
Territoire : inscrire le nom de la ville ou une assignation spécifique (si applicable).
Appellation : inscrire l'appellation de la rue où est située la borne. Il existe onze (11) choix possibles.



1.4 **CHAMP LOCALISATION DE LA BORNE PAR RAPPORT AUX RUES TRANVERSALES**

Ce champ permet au technicien d'identifier la position de la borne d'incendie en inscrivant le nom, la distance et l'orientation des rues transversales à celle-ci.



Rue transversale : ouvrir le champ combo et sélectionner le nom de rue approprié. Si le nom n'est pas inscrit dans le champ combo, suivre la procédure d'ajout de nom de rue mentionnée plus haut.

Distance : le technicien peut y noter la distance entre la borne d'incendie et la rue transversale.

Orientation : ce champ permet de spécifier l'orientation de la rue transversale. Il existe treize (13) choix possibles :



1.5 **CHAMP ROUTE D'INSPECTION**



Ce champ permet à l'administrateur du fichier d'associer la borne d'incendie à une route d'inspection spécifique.


1.6 **CHAMP REMARQUE**

Le champ remarque permet au technicien d'inscrire toute autre information pertinente concernant les conditions relatives à l'identification ou aux caractéristiques de la borne d'incendie.

2. ONGLET CARACTÉRISTIQUES

Bon de commande: test2 - Groupe: - Numéro: 035 - Code à barre:

Sommaire | Identification | **Caractéristiques** | Vanne | Mesure | Ano. Borne | 2.5" Bouche Gauche | 2.5" Bouche Droite | 4" Bouche Avant



Description

Marque et modèle :

Année de fabrication :

Environnement

Environnement :

Poteau indicateur :

Extension : ☐

Modèle d'écrou :

☐ Bout de ligne ☐ Enneigement facile

Environnement souterrain

Profondeur : pi

Lit :

Drainage :

Conduite d'amenée

Diamètre : po

Longueur hor. : pi

Matériau :

Couleurs :

Tête : ☐

Corps : ☐

Bouches : ☐

Bouches :

ID	Modèle bouche	Position	Attachement corps	Modèle écrou	Angle filet
1	71 2.5"	Gauche	Filetée (prise de boyau)	Carré 1.25"	AA
2	72 2.5"	Droite	Filetée (prise de boyau)	Carré 1.25"	AA
3	73 4"	Avant	Filetée (prise de pompage)	Carré 1.25"	

OK Annuler

L'onglet Caractéristiques permet d'inscrire les conditions physiques de la borne d'incendie. Cet onglet contient les champs suivants : Description, Environnement, Environnement souterrain, Conduite d'amenée, Couleur et Bouches. L'onglet possède également deux boutons permettant de visionner le schéma de la borne et voir la coupe de la borne.

2.1 CHAMP DESCRIPTION

Description

Marque et modèle :

Année de fabrication :

Le champ description permet au technicien de sélectionner la marque, le modèle et l'année de fabrication de la borne d'incendie.

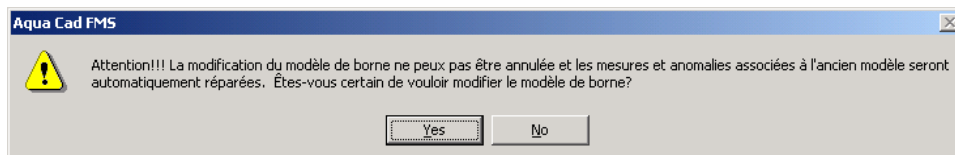
Marque et modèle : le technicien choisi dans le menu déroulant la marque et le modèle retrouvé.

Année de fabrication : le technicien inscrit l'année indiquée sur le corps de la borne d'incendie.

Procédure de changement de marque et modèle :

Il est possible d'effectuer un changement de marque et modèle de borne lorsque la situation l'exige.

1. Dans le champ Description/Marque et modèle, effectuer le changement en sélectionnant la marque et modèle désiré.
2. Appuyer sur Ok afin d'activer le changement.



3. Dans toutes les situations de changements de marque et modèle, le technicien doit s'assurer de remplir les anomalies associées à la borne d'incendie. Voir onglet Anomalie de borne afin d'apporter les changements nécessaires.

2.2 CHAMP ENVIRONNEMENT

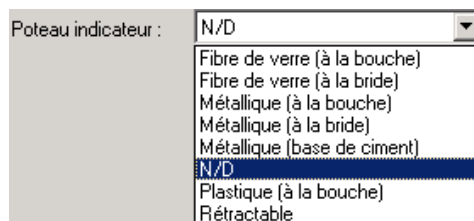
A screenshot of the "Environnement" form in the Aqua Cad FMS software. The form has a title bar "Environnement". It contains several fields: "Environnement :" with a dropdown menu showing "Gazon"; "Poteau indicateur :" with a dropdown menu showing "N/D"; "Extension :" with an unchecked checkbox; "Modèle d'écrou :" with a dropdown menu showing "Hexagonal 1.25\""; and two checkboxes at the bottom: "Bout de ligne" (unchecked) and "Enneigement facile" (unchecked).

Le champ Environnement permet au technicien d'identifier l'environnement à proximité de la borne d'incendie.

Environnement : permet de sélectionner l'environnement physique dans lequel la borne se situe. Il est important de noter que ce champ doit être obligatoirement complété afin de poursuivre. Il existe neuf (9) choix possibles :

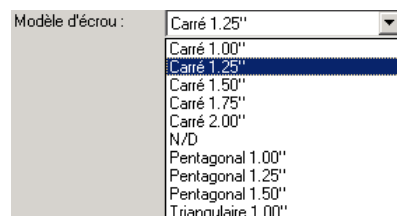
A screenshot of the "Environnement" dropdown menu. The menu is open, showing a list of options: "Gazon", "Asphalte", "Béton", "Fossé", "Gazon" (highlighted), "Gravier", "N/D", "Pavé-uni", "Sable", and "Terre".

Poteau indicateur : permet de sélectionner le matériel de fabrication du poteau indicateur. Il existe huit (8) choix possibles :



Extension : La case crochet de l'extension permet au technicien de confirmer (en ajoutant le crochet) s'il y a présence ou non de l'extension.

Modèle d'écrou : permet de sélectionner le modèle d'écrou de la borne d'incendie. Il existe dix (10) modèles différents.



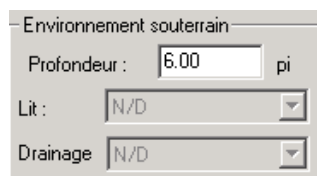
Case à crochet Bout de ligne et Enneigement facile



Bout de ligne : permet au technicien de spécifier si la borne d'incendie se situe en bout de ligne du réseau.

Enneigement facile : permet au technicien d'indiquer que la borne d'incendie est située dans un environnement propice à l'accumulation de neige pouvant mener à l'impossibilité d'accéder à la borne.

2.3 **CHAMP ENVIRONNEMENT SOUTERRAIN**

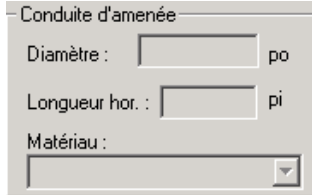


Profondeur : le technicien doit y indiquer la profondeur de la borne d'incendie.

Lit : permet de d'indiquer la composition du sol dans lequel la borne d'incendie est située. Les données sont gérées par l'administrateur du fichier.

Drainage : permet de préciser le type de mécanisme de drainage installé sur la borne d'incendie. Les données sont gérées par l'administrateur du fichier.

2.4 **CHAMP CONDUITE D'AMENÉE**

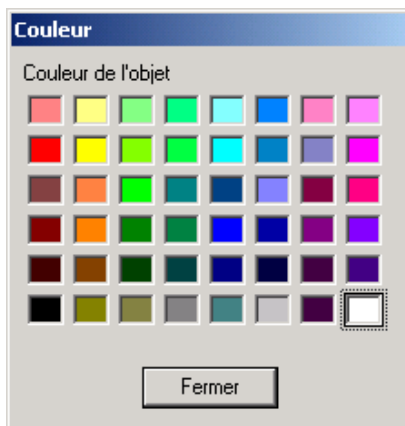


Bien que ce champ ne soit disponible pour le technicien de réseau, il peut afficher des informations concernant le diamètre, la longueur et le type de matériel de la conduite d'amenée à la borne d'incendie. Les données sont gérées par l'administrateur du fichier.

2.5 **CHAMP COULEURS**



Le champ Couleurs permet au technicien d'identifier les couleurs spécifiques aux trois parties de la borne d'incendie; la tête, le corps et les bouches. Il suffit de faire un clic dans la boîte indiquant la couleur et la palette de couleur est immédiatement disponible afin de faire la sélection appropriée.



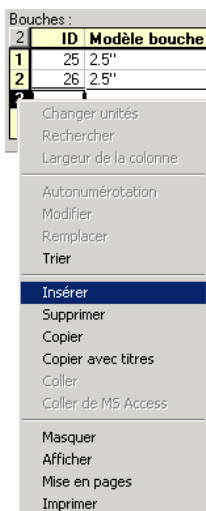
2.6 CHAMP BOUCHES

Bouches :							
2	ID	Modèle bouche	Position	Attachement corps	Modèle écrou	Angle filet	Nbre filet
1	3	2.5"	Gauche	Filetée (prise de boyau)	Carré 1.25"	AA	7 filets/po
2	4	2.5"	Droite	Filetée (prise de boyau)	Carré 1.25"	AA	7 filets/po
3							

Le champ Bouches affiche l'ensemble des informations pertinentes concernant les caractéristiques affectant les bouches.

Procédure d'ajout de bouche

1. Positionner le pointeur de la souris sur le numéro désiré.
2. Sélectionner le numéro en utilisant le bouton gauche de la souris.
3. Lorsque le numéro est sélectionné, utiliser le bouton droit de la souris et sélectionner **INSÉRER..** La boîte d'ajout d'une bouche apparaîtra
- 4.



Ajout d'une bouche

Modèle de bouche:

Position:

Attachement au corps:

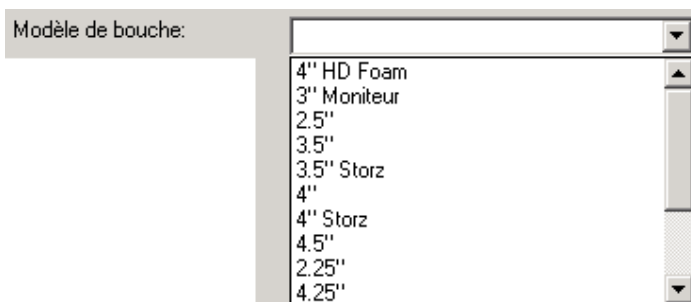
Angle de filets:

Nombre de filets:

Modèle d'écrou:

OK Cancel

Modèle de bouche : le technicien doit choisir le modèle spécifique parmi un choix de quinze (15) modèles.



Position : le technicien doit préciser le positionnement exact de la bouche en rapport à la borne d'incendie.

Position:	Arrière
	Arrière droite
	Arrière gauche
	Avant
	Avant droite
	Avant gauche
	Droite
	Gauche

Attachement au corps : le technicien doit sélectionner le type d'attachement au corps que comporte la borne d'incendie. Selon les modèles, jusqu'à huit choix sont possibles.

Attachement au corps:	Anneau de retenue (prise de boyau)
	Anneau de retenue (prise de pompage)
	Filetée (prise de boyau)
	Filetée (prise de pompage)
	Plomb (prise de boyau)
	Plomb (prise de pompage)
	Vis de retenue (prise de boyau)
	Vis de retenue (prise de pompage)

Angle de filet : le technicien doit inscrire l'angle de filet dont la bouche est composée. Dans les cas où il est impossible de déterminer l'angle, la valeur N/D doit être inscrite.

Angle de filets:	AA
	BB
	CC
	FH
	N/D

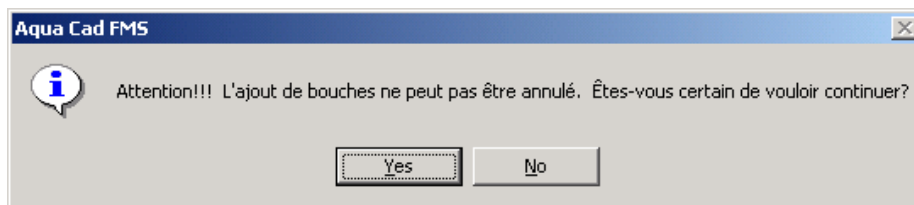
Nombre de filets : le technicien doit spécifier le nombre de filets que comporte la bouche.

Nombre de filets:	4 filets/po
	5 filets/po
	6 filets/po
	7 filets/po
	8 filets/po
	N/D

Modèle d'écrou : le technicien doit sélectionner le modèle d'écrou de la borne d'incendie à partir de la liste disponible.

Modèle d'écrou:	Carré 1.00"
	Carré 1.25"
	Carré 1.50"
	Carré 1.75"
	Carré 2.00"
	Pentagonal 1.00"
	Pentagonal 1.25"
	Pentagonal 1.50"
	Triangulaire 1.00"

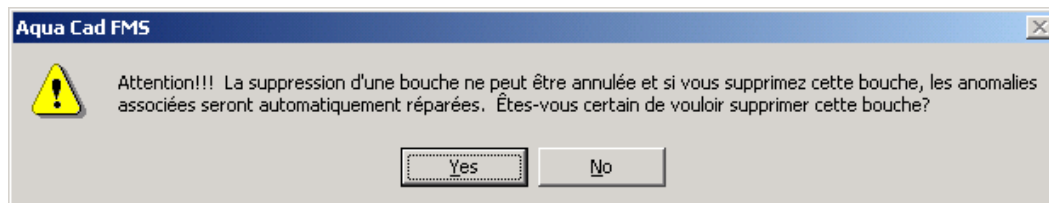
Lorsque tous les champs ont été remplis, le technicien clique sur OK pour sauvegarder la bouche qu'il vient de créer. Cette fenêtre apparaîtra alors. Simplement cliquer Oui pour enregistrer la nouvelle bouche.



Procédure de modification de bouche

Il peut arriver que le technicien ait besoin d'ajuster certaines des caractéristiques d'une ou de plusieurs bouches déjà existantes. Si ces modifications concernent le Modèle d'écrou, l'Angle des filets ou le Nombre de filets, le technicien peut faire un double clic dans la cellule du chiffrier contenant l'information à modifier pour faire apparaître le menu où il pourra effectuer une nouvelle sélection.

Par contre, si les modifications concernent le Modèle, la Position ou l'Attachement de la bouche, le technicien doit supprimer la bouche contenant l'information erronée pour ensuite en insérer une nouvelle (voir les procédure d'ajout de bouche plus haut). Une bouche peut être supprimée en sélectionnant la ligne du chiffrier et en choisissant Supprimer dans le menu apparaissant lors d'un clic du bouton de droite de la souris. Le message suivant apparaît alors, cliquer Oui pour poursuivre la suppression.



Notez que lors de la suppression d'une bouche, toutes les anomalies qui y étaient associées sont automatiquement enlevées. Le technicien doit s'assurer que toutes les anomalies applicables à la bouche sont bien entrées.

3. *ONGLET VANNE*

Bon de commande: test FMS01 - Groupe: - Numéro: 108 - Code à barre: B000022157

Sommaire | Identification | Caractéristiques | **Vanne** | Mesure | Ano. Borne | 2.5" Bouche Gauche | 2.5" Bouche Droite | 4" Bouche Avant

Identification

Groupe : 1

Numéro de vanne : V-356

Code à barres : B000022157

Localisation

Numéro civique : 743

Nom de la rue : Pie XII, Rue

Position p/r à la borne : Avant

Distance de la borne : 2.60 pi

Profondeur : 6 pi

Caractéristiques

Localisation : Localisée

Diamètre : 5.00 po

Type de mécanisme : Porte

Type d'accès : Boîtier

Nombre de tours : 19 tours

Position du mécanisme : Ouvert

Environnement : Gazon

Sens de fermeture : Horaire

Extension d'écrou : Tige d'extension

Commentaires :

OK Annuler

L'onglet Vanne permet au technicien d'enregistrer les informations pertinentes concernant les vannes d'isolement affectées aux bornes d'incendie. Cet onglet contient les champs suivants : Identification, Localisation, Caractéristiques et Commentaires.

3.1 *CHAMP IDENTIFICATION*

Identification

Groupe : LKS

Numéro de vanne : V-6

Code à barres : B000003393

Le champ Identification informe le technicien de l'identification de la vanne d'isolement. Ce champ est généré par l'administrateur du fichier.

3.2 **CHAMP LOCALISATION**

Localisation

Numéro civique : 20653

Nom de la rue : Lakeshore

Position p/r à la borne : Avant

Distance de la borne : 0.83 pi

Profondeur : 5.50 pi

Le champ Localisation permet d'inscrire toutes les informations concernant la position exacte de la vanne d'isolement de la borne d'incendie.

Numéro civique : l'assignation du numéro civique est en fonction de la référence (résidence) le plus près de l'élément. Toutefois, le numéro civique devrait être affiché étant donné que l'inscription de celui-ci a été fait dans le champ de localisation de la borne.

Nom de la rue : le nom de la rue apparaît dans le champ en raison du transfert d'information lors de l'enregistrement des données du champ de localisation de la borne d'incendie.

Position p/r à la borne : le technicien doit positionner la vanne d'isolement en rapport à la borne d'incendie. Il existe neuf (9) configurations.

Position p/r à la borne :

Avant

Arrière

Arrière droite

Arrière gauche

Avant

Avant droite

Avant gauche

Droite

Gauche

N/D

Distance de la borne : la distance exacte entre la vanne d'isolement et la borne d'incendie doit être inscrite.

Profondeur : la profondeur de la vanne doit être indiquée par le technicien selon le mandat.

3.3 CHAMP CARACTÉRISTIQUES

Le champ Caractéristiques permet au technicien d'enregistrer les données qui correspondent à la vanne d'isolement.

Localisation : ce champ permet au technicien d'inscrire si la vanne d'isolement est physiquement localisée ou non.

- | | |
|-------------------------------|---|
| Non-localisée : | aucun indice de l'emplacement de la vanne n'a été relevé. |
| Possibilité de localisation : | un emplacement probable mais incertain a pu être déterminé. |
| Localisée : | la vanne est physiquement localisée. |

Type d'accès : permet au technicien d'inscrire le type d'accès de la vanne d'isolement.

Environnement : permet au technicien d'inscrire le type d'environnement dans lequel la vanne d'isolement est située.

- Diamètre : la mesure du diamètre de la vanne d'isolement correspond à la plus petite mesure d'ouverture du boîtier.
- Nombre de tours : le technicien doit inscrire le nombre précis de tours nécessaires pour faire passer la vanne d'isolement de la position ouverte à la position fermée.
- Sens de la fermeture : permet au technicien d'inscrire dans quelle direction est effectuée la fermeture de la vanne d'isolement.

Sens de fermeture :

Horaire
Anti-horaire
Horaire
N/D

- Type de mécanisme : permet au technicien d'inscrire le type de mécanisme spécifique à la vanne d'isolement.

Type de mécanisme :

Porte
N/D
Papillon
Porte
Vanne à bille

- Position du mécanisme : permet au technicien d'identifier la position du mécanisme de la vanne d'isolement lors de son départ de la borne d'incendie.

Position du mécanisme :

Fermé
Fermé
N/D
Ouvert

- Extension d'écrou : permet au technicien d'indiquer le type d'extension à l'écrou d'opération présent dans la boîte de vanne lorsque nécessaire.

Extension d'écrou :

Tige d'extension
Poignée
Roue avec écrou
Roue d'opération
Roue fixe
Tige d'extension

- Commentaires : le champ commentaires permet au technicien d'inscrire toute autre information pertinente concernant la vanne d'isolement. Veuillez noter que seulement les commentaires touchant le **statut physique** ainsi que **l'environnement immédiat de la vanne** d'isolement doivent être inscrits.

4. ONGLET MESURE

L'onglet Mesure permet au technicien d'enregistrer toutes les mesures relevées lors de l'inspection de la borne d'incendie. Cet onglet contient les champs suivants : Résultats reliés aux mesures standard, Résultats reliés aux mesures de pression et Commentaires.

4.1 RÉSULTATS RELIÉS AUX MESURES STANDARDS


Le champ Résultats reliés aux mesures standards donne accès à une multitude d'éléments d'information. Selon les spécifications du bon de commande, le champ offrira les onglets conséquents à la nature même de celui-ci. La case crochet à droite du champ de résultats permet au technicien de valider la mesure prise lors de l'inspection précédente. En cochant la case, le technicien signifie qu'il accepte la valeur imposée lors de la dernière inspection.

4.1 **CHAMP DÉBIT (Onglet)**

Résultats reliés aux mesures standards

Débit	Elév. Brides	Niveau d'eau	Alcalinité	Argent	Arsenic	Baryum	Bore	Cadium
-------	--------------	--------------	------------	--------	---------	--------	------	--------

Débit mesuré

Résultat :  gUS/min ☐


L'onglet Débit permet d'inscrire la mesure de débit de la borne d'incendie. L'unité de mesure est représentée en valeur Impériale ou Métrique


4.2 **CHAMP ÉLEVATION DES BRIDES (Onglet)**

Résultats reliés aux mesures standards

Débit	Elév. Brides	Niveau d'eau	Alcalinité	Argent	Arsenic	Baryum	Bore
-------	--------------	--------------	------------	--------	---------	--------	------

Élévation des brides

Résultat :  po ☐


L'onglet Élévation des brides permet d'inscrire l'élévation des brides de la borne d'incendie. Le technicien peut sélectionner une valeur négative en appuyant sur le bouton  L'unité de mesure est représentée en valeur Impériale ou Métrique

4.3 **CHAMP NIVEAU D'EAU (Onglet)**

Résultats reliés aux mesures standards

Débit	Elév. Brides	Niveau d'eau	Alcalinité	Argent	Arsenic	Baryum	Bore	Cadium	Chlore Libre	Chlore Total
-------	--------------	--------------	------------	--------	---------	--------	------	--------	--------------	--------------

Niveau d'eau

Résultat :  pi ☐

Profondeur disponible: pi

Ce champ permet au technicien d'inscrire le niveau d'eau de la borne d'incendie afin d'identifier les bornes à risque lors de la saison de gel. L'unité de mesure est représentée en valeur Impériale ou Métrique. Le champ Profondeur disponible représente le résultat de la valeur de profondeur de la borne moins la valeur de hauteur des brides.

4.4 **CHAMP DRAINAGE (Onglet)**

Résultats reliés aux mesures standards

Fer | fluorures | Manganèse | Mercure | Nitrates/Nitrites | Plomb | Sélénium | Sulfate | Tanins | Uranium | Drainage

Qualité de drainage

Bien
Lentement
Ne draine pas

Le technicien doit spécifier la qualité de drainage de la borne. Il existe trois valeurs :

Bien : la borne draine de façon constante et rapide.

Lentement : bien que l'évacuation soit lente, celle-ci est visible.

Ne draine pas : l'eau accumulée est stagnante et aucun signe d'évacuation est apparent.

4.5 **CHAMP POMPAGE (Onglet)**

Résultats reliés aux mesures standards

Elév. Brides | Niveau d'eau | Drainage | Pompage

Pompage de la borne d'incendie

Non
Oui
Partiellement

Le technicien doit spécifier la qualité de pompage effectuée lors de l'inspection selon ces trois valeurs.

Non : la borne d'incendie n'a pas été pompée.

Oui : la borne d'incendie a complètement été vidée de son eau par pompage.

Partiellement : la borne d'incendie a été pompée mais il reste un certain niveau d'eau.

4.6 CHAMP DE QUALITÉ D'EAU (Onglet multiple)

Résultats reliés aux mesures standards

Alcalinité	Argent	Arsenic	Baryum	Bore	Cadium	Chlore Libre	Chlore Total	Chrome total	Cyanures	Dureté totale	Fer
------------	--------	---------	--------	------	--------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------	-----

Taux d'alcalinité

Résultat : PPM ☐

Selon le bon de commande, le technicien doit inscrire les résultats des tests de qualité de l'eau. Il existe vingt deux onglets (22) définissant la qualité d'eau. Voici l'énumération des minéraux que l'on retrouve dans FMS.

Alcanité	Argent	Arsenic
Baryum	Bore	Cadium
Chlore libre	Chlore total	Cyanures
Dureté totale	Fer	Fluorures
Manganèse	Mercure	Nitrates/Nitrites
pH	Plomb	Sélénium
Sulfate	Tanins	
Uranium	Couleur	

4.7 CHAMP RÉSULTATS RELIÉS AUX MESURES DE PRESSION

Résultats reliés aux mesures de pression

Pression statique : lb/po² Bouche :

Pression dynamique : lb/po² Méthode de mesure :

Débit calculé : gUS/min

Horodateurs

Observation

09/07/2003 1:17:10 PM

Saisie

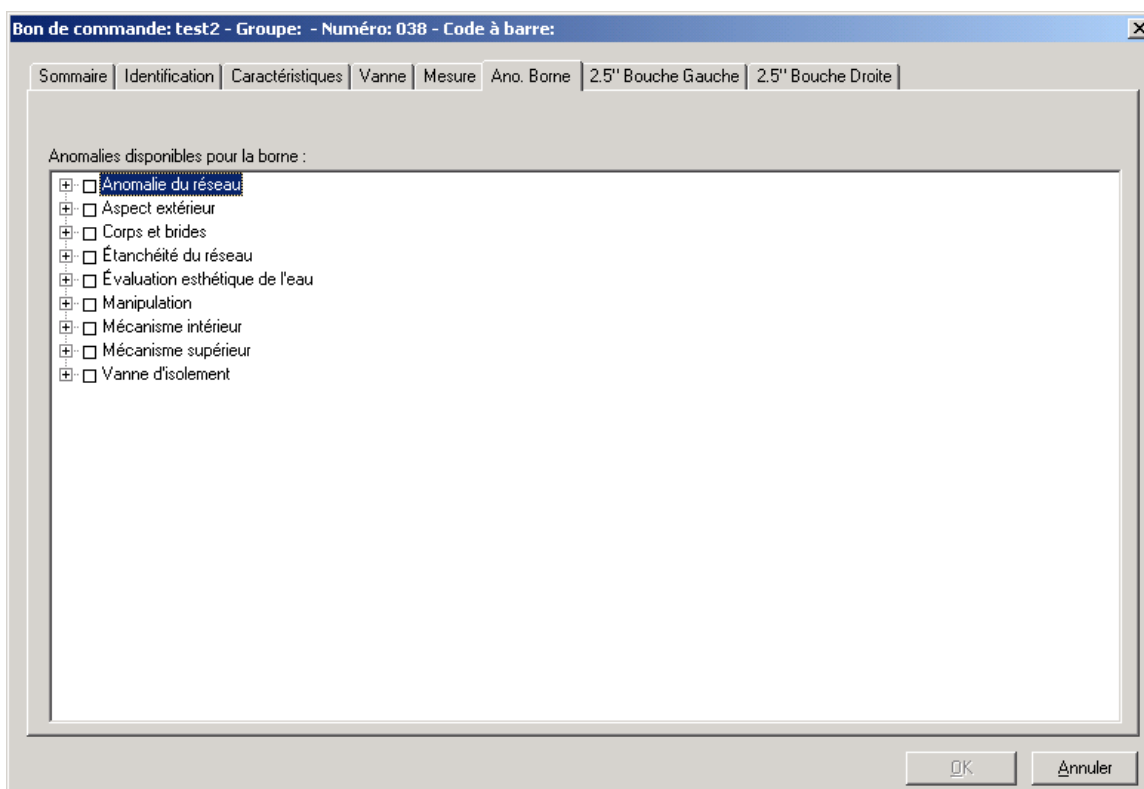
09/07/2003 1:17:10 PM

Le champ permet au technicien de relever les différentes pressions de la borne d'incendie.

Pression statique :	relevé de pression en temps de consommation normal.
Pression dynamique :	relevé de pression résiduelle de la borne d'incendie.
Débit calculé :	affichage généré par le système après avoir inscrit une valeur de pression dynamique.
Bouche :	le technicien doit faire la sélection de la bouche utilisée pour le calcul de pression dynamique (le choix des bouches s'accorde avec celles présentes dans l'onglet Caractéristiques). Le champ de la bouche s'active au moment où la pression dynamique est inscrite dans le champ.
Méthodes de mesure :	le technicien doit spécifier le type de coude utilisé pour exécuter la mesure de pression dynamique.

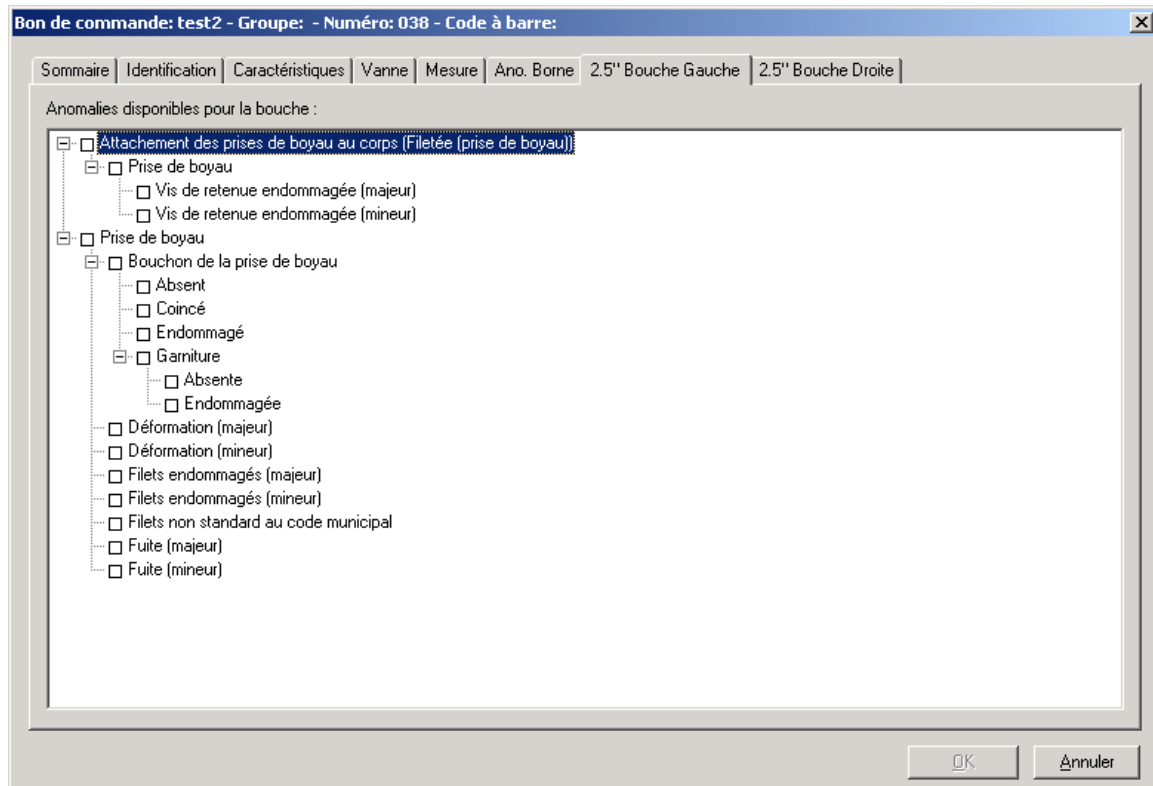
Horodateurs : ce champ est généré par le système et contrôlé par l'administrateur du fichier.

5. *ONGLET ANOMALIES DE BORNE*



L'onglet d'anomalies de borne permet au technicien d'enregistrer les anomalies présentes sur la borne d'incendie. Pour ouvrir l'arbre, il suffit de cliquer sur le + dans la boîte désirée.

6. **ONGLET SPÉCIFIQUE REPRÉSENTANT LES ANOMALIES DE BOUCHE RATTACHÉES À LA BORNE INSPECTÉE**



L'onglet d'anomalies de bouche permet au technicien d'enregistrer les anomalies pertinentes aux bouches présentes sur la borne d'incendie. Le nombre d'onglet affiché représente les bouches affichées dans l'onglet Caractéristiques.

Pour ouvrir l'arbre, il suffit de cliquer sur le + dans la boîte désirée.

7. ONGLET SOMMAIRE

L'onglet Sommaire oblige le technicien à vérifier les tâches qui doivent être exécutées et de valider l'exécution de celles-ci.. Également, l'onglet permet de voir toutes les anomalies présentes sur la borne d'incendie. Cet onglet possède les champs suivants : Anomalies signalées, Travaux exécutés, Qualité d'inspection et Commentaire.

7.1 CHAMP QUALITÉ D'INSPECTION

Le champ Qualité d'inspection permet au technicien de sélectionner une des justification disponible dans le menu. Cette justification vient préciser la raison pour laquelle l'inspection est incomplète.

7.2 CHAMP ANOMALIES SIGNALÉES

Ce champ donne un aperçu global des anomalies présentement associées à la borne d'incendie.

7.3 **CHAMP TRAVAUX EXÉCUTÉS**

Le champ illustre l'ensemble des travaux à exécuter lors de l'inspection. Le technicien doit utiliser ce champ afin de s'assurer que les travaux effectués correspondent à la liste établie. Par ailleurs, le technicien doit cocher chaque boîte correspondante lorsque la tâche est complétée. Dans le cas où la tâche planifiée ne peut être complétée, le technicien doit choisir une qualité d'inspection ou écrire un commentaire pertinent expliquant la raison pour laquelle l'inspection n'est pas complète.