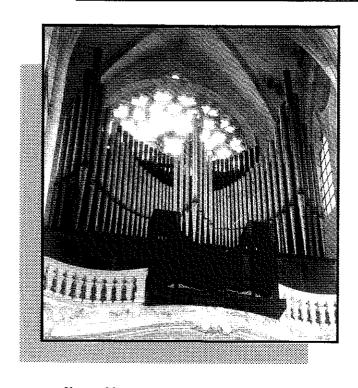
## MAGAZINE

## LES GRANDES ORGUES DE LA CATHEDRALE RESTAUREES

La troisième tranche des travaux de réfection des orgues de la cathédrale Saint-Etienne de Toul est en cours d'achèvement. L'instrument, qui compte parmi les plus importants de France, retrouvera bientôt ses qualités musicales d'origine.



Vue d'ensemble de l'instrument

L'incendie du 20 juin 1940 avait entièrement détruit les grandes orgues de la cathédrale de l'oul. Elles dataient de 1755 et appartenaient déjà à l'élite française.

L'instrument ne fut remplacé qu'en 1963 et financé par les "dommages de guerre". La construction en fut confiée au facteur d'orgues Curt SCHWENKEDEL de Strasbourg, en collaboration avec Gaston LITAIZE, organiste à Saint-François-Xavier de Paris, qui a élaboré un remarquable ensemble de jeux, M. PILLET, architecte en chef des Monuments Historiques et M. LHOTE, de Genève, qui a tracé les plans intérieurs et dirigé la taille des jeux.

Le 23 juin 1963, l'orgue est inauguré en présence d'une foule nombreuse. Gaston LITAIZE lui-même l'instrument qui est conçu selon les principes traditionnels de la belle facture en usage à l'époque des Buxtehude, Couperin le Grand, Nicolas de Grigny et Bach. La tradition est entièrement mécanique pour ce qui est des claviers. L'organiste se trouve alors en contact direct avec l'ouverture et la fermeture des soupapes. Le toucher mécanique est le toucher idéal en ce qu'il permet un contrôle exact du jeu. L'artiste est maître de son interprétation : il y a une simultanéité rigoureuse entre l'enfoncement de la touche et l'attaque, c'est à dire le moment où le tuyau parle.

## 64 JEUX, 4 769 TUYAUX

L'électricité, choisie pour le nouvel instrument comme énergie, n'intervient que dans le tirage des registres et permet d'obtenir des combinaisons qui facilitent la régistration de l'organiste. La console

A DE CHANDES ORGUES			
LES GRANDES ORGUES			
I - POSITIF (13 jeux)		IV - ECHO (10 jeux)	
(à la balustrade de la tribune)		(derrière le positif,	
Montre 8'		au-dessus de la console)	
Montre Bourdon	8'	Bourdon en bois	8.
Prestant	۷٠	Flûte à cheminées	4'
Flûte conique	<b>4</b> '	Principal	2
Nazard	2 2/3'	Flûte	21
Doublette	2'	Tierce	1 3/5'
Tierce	1 3/5'	Sifflet	1'
Larigot	1 1/3'	Cymbale	3 rgs
Fourniture	4 rgs	Ranquette Voix humaine	16 <b>'</b> 8
Cymbale	3 rgs 8'	Chalumeau	4
Trompette Clairon	۵ <b>،</b>	Charumeau	7
Cromorne	8'	III - RECII EXPRESS	IF (12 jeux)
J. OMOTILE	-	(au-dessus et derrière le grand orgue,	
<pre>II = GRAND ORGUE (15 jeux)</pre>		derrière les tuyaux en cuivre rouge)	
(au-dessus de l'écho, en façade			1/1
derrière les tuyaux d'é	tain)	Quintaton	16' 8'
	161	Flûte à cheminées	8'
Montre	16'	Dulciane Voix céleste	81
Montre	8'	Principal	4.
Bourdon conique Flûte	ة.	Doublette	2'
Prestant	4'	Cornet	5 rgs
Flûte à cheminées	41	Plein-jeu	4 - 5 rgs
Doublette	2'	Carillon	3 rgs
Quarte	2'	Trompette	8'
Flûte	1	Clairon	4'
	1 3/5	Hautbois	81
	5 – 6 rgs	CDANDE DEDATE	18 iouvi
Cymbale	4 rgs 16'	GRANDE PEDALE (8 jeux) (sur les côtés,	
Bombarde Trompette	8'	derrière les gros tuya	
Clairon	<b>4</b> '	delliere les groo tay.	
VIAITVII.	r	Principal	32'
PEIIIE PEDALE (6jeu	x)	Principal	16'
(sur les côtés,		Principal	8
derrière le soubassement en chêne)		Principal	4' 5 mas
C1	16'	Grosse mixture Bombarde	5 rgs 16'
Soubasse Flûte à fuseaux	8,	Trompette	8'
Flute a ruseaux Flûte	٥ 4'	Clairon	ر 4 ۰
Flûte à cheminées	2		•
	1/3' - 1		
Doucaine	8'		
ACCOUPIEMENIS : Récit/Grand orgue Positif/Grand Orgue			
IIRASSES :	Grand Orgue/ Récit/Pédale	Pédale Positif/Pédale Echo/Pédale	
COMBINAISONS : 1 combinaison par boutons tournants 5 combinaisons préalables 1 Tutti			

est placée en fenêtre, c'est à dire que l'exécutant fait face au grand buffet de l'instrument.

L'orgue de Toul est donc très important. Il comporte en effet 64 jeux de 56 tuyaux en moyenne chacun, soit 4769 tuyaux de différentes tailles. Si les plus petits ne mesurent que quelques centimètres, les plus grands ont jusqu'à 32 pieds de hauteur, soit approximativement 16 mètres.

Certains jeux sont très rares comme la "doucaine" ou jeu d'ange, le carillon au clavier de récit imitant le plein jeu.

Bien entendu ce nouvel instrument de Toul ne "rendait" pas tout à fait comme le précédent. Les sons, disait-on, avaient moins "d'épaisseur". Mais il présentait cet avantage de pouvoir interpréter toutes les musiques.

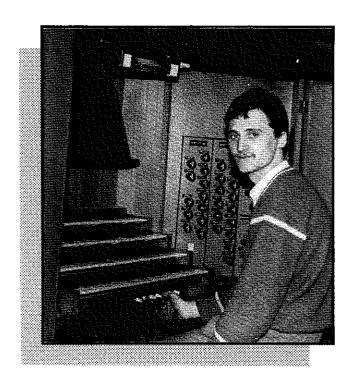
## Une restauration nécessaire:

Hélas, depuis 1963, ces nouvelles orgues ne furent pas toujours régulièrement entretenues. En 1981, une série de concerts prestigieux, organisés dans le cadre du millénaire de la consécration de la cathédrale, révéla nombreuses de anomalies. L'état délabré de certains vitraux de l'édifice et les nombreux pigeons qui y séjournaient furent notamment la cause de sa détérioration. Au point qu'il fallut songer à le restaurer. Une première réfection fut confiée à Μ. BASTIEN. facteur d'orgues à la maison HERPFER de Boulay.

La restauration fut alors envisagée. Une première tranche de travaux a débuté en 1983 pour un coût de 70 000 F, une deuxième tranche en 1984 pour 80 000 F et enfin une troisième en 1986 d'un montant global de 160 000 F, pris en charge à parts égales par la Ville de Toul et les Monuments Historiques.

C'est cette dernière phase de restauration qui est en cours aujour-d'hui. Elle comporte notamment le nettoyage de l'ensemble des pièces, le remplacement du câblage de tirage des jeux (terminé actuellement) et la réégalisation de tous les jeux et accords.

Chaque clavier est révisé et restauré : le clavier positif, le cla-



vier de grand orgue, le clavier de récit expressif, le clavier d'écho, de même que le pédalier. Des protections adaptées et invisibles vont être placées à la partie supérieure des tuyaux de sorte que les pigeons n'aillent plus s'y loger ou y mourir.

Lorsque l'harmonisation sera terminée, la cathédrale de Toul aura retrouvé un instrument d'une grande qualité musicale, comme elle se doit d'en avoir un....

