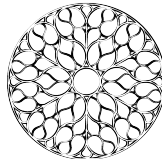


ETUDE DES VITRAUX

Église de Bar-sur-Seine / Février 2017

Baies du choeur et du transept

manufacture Vincent, Petit
Vitrail de Champagne



mvpsas@me.com
11 rue Amand Poron 10000 Troyes. France
03 25 73 06 98 . 0033 (0)6 15 92 67 01

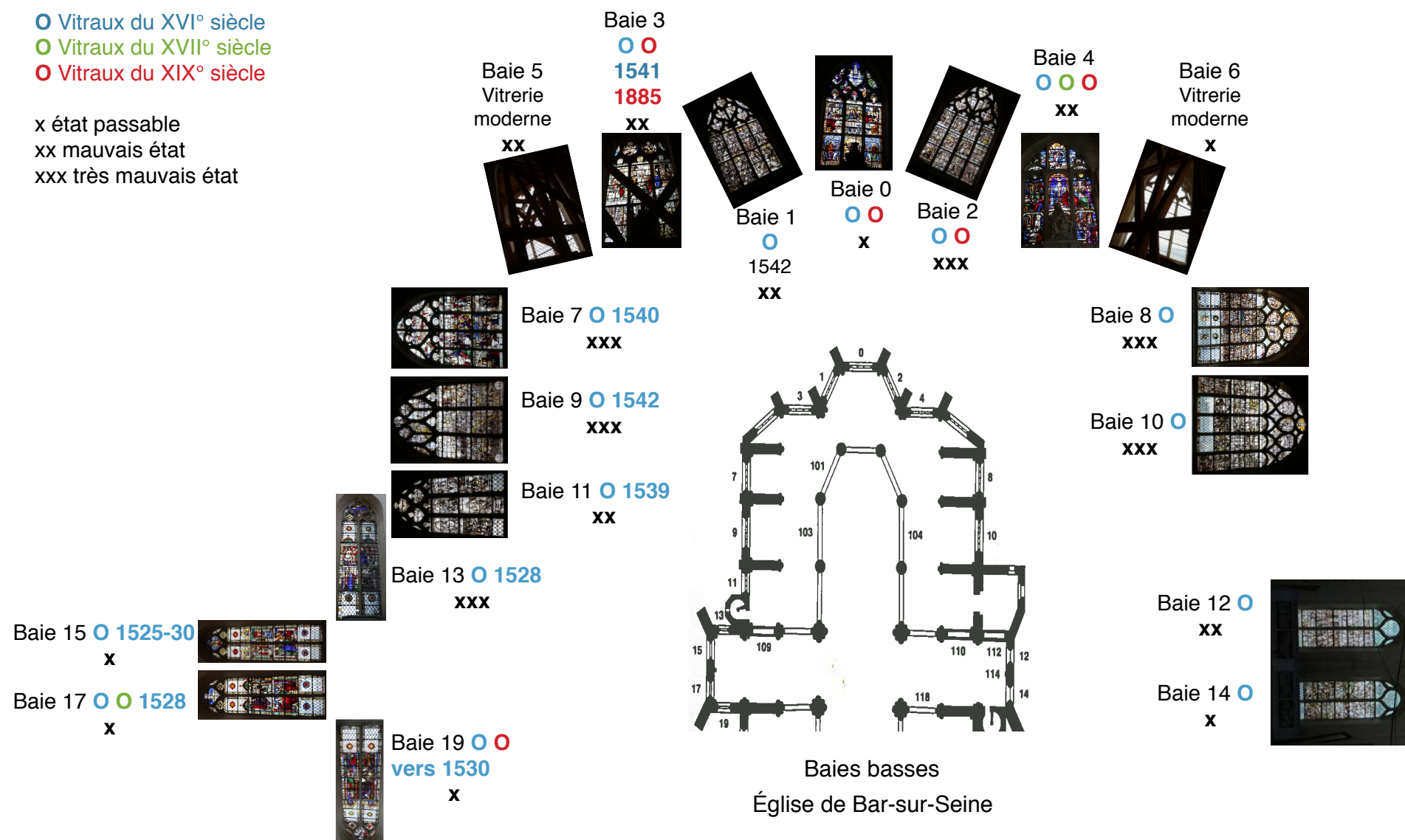
SOMMAIRE

- Plans / datation et degrés d'altération des baies basses et des baies hautes.
- Surfaces
- Fiches baie par baie / Baies basses / Baies hautes
- Pathologie générale et préconisations
- Début de chiffrage

Plans / datation et degrés d'altération des baies basses

- Vitraux du XVI^e siècle
- Vitraux du XVII^e siècle
- Vitraux du XIX^e siècle

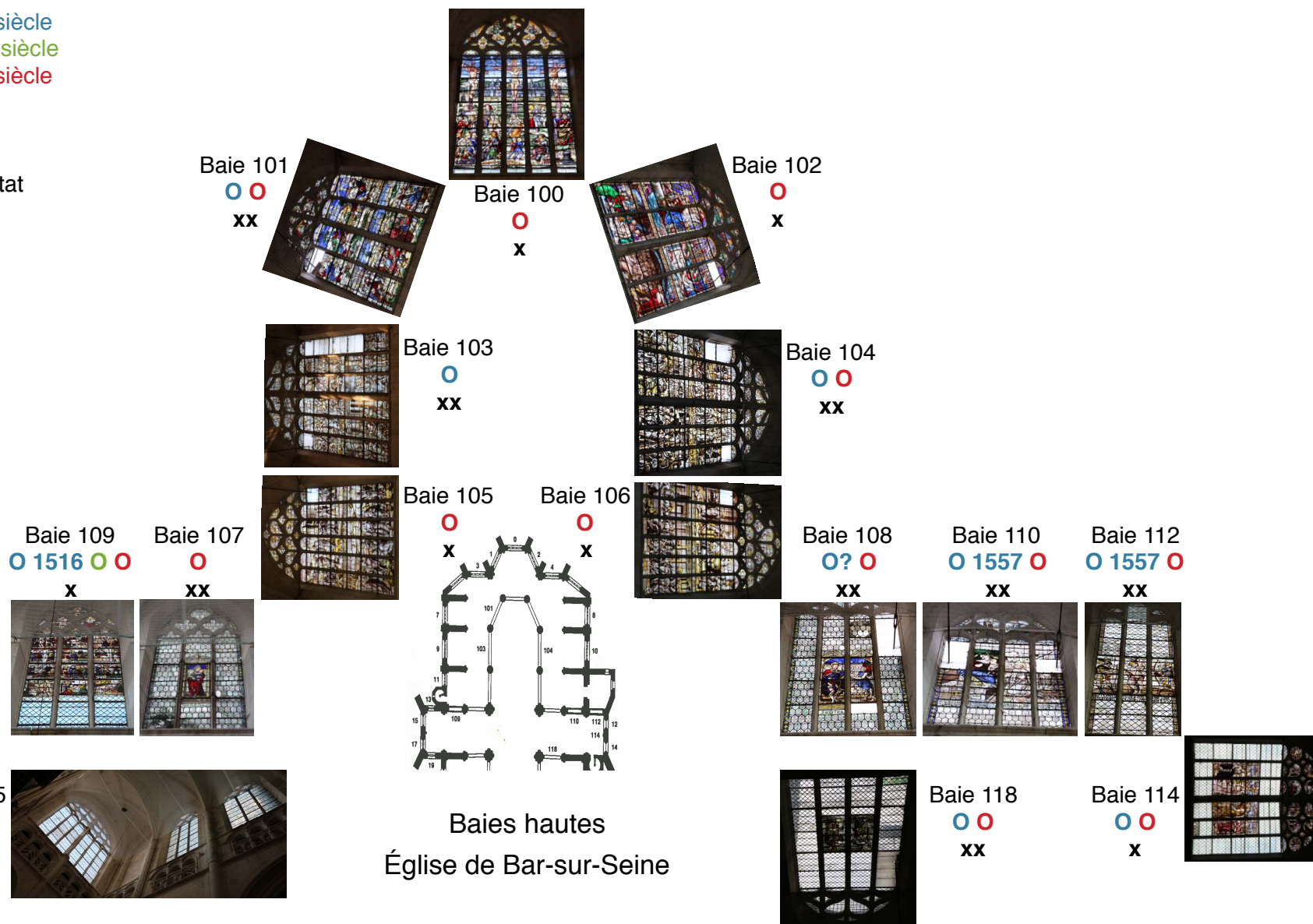
x état passable
xx mauvais état
xxx très mauvais état



Plans / datation et degrés d'altération des baies hautes

- Vitraux du XVI^e siècle
- Vitraux du XVII^e siècle
- Vitraux du XIX^e siècle

x état passable
xx mauvais état
xxx très mauvais état



Niveau 0							Lancettes HxL	Baie									
Baie	Hauteur corpus	Hauteur	A	B	C	D	E	F	Largeur corpus	Largeur	A	B	C	D	E	F	
0	4,70	4,80	3,25				6,78	11,52	2,40	2,40	0,695						
1	4,70	4,70	2,90				6,61	12,22	2,80	2,60	0,57						
2	4,70	4,70	2,98	2,45	2,95	2,95	10,90	10,83	2,80	2,305	0,59	0,58	0,575	0,56			
3	4,50	4,50	3,00	3,00	2,98		8,10	11,88	2,75	2,64	0,90	0,88	0,86				
4	3,30	4,50	2,60	2,85	2,63		6,08	6,77	2,40	2,27	0,77	0,77	0,73				
5																	
6																	
7	4,30	4,50		2,75	2,79	2,75		8,10	2,80	1,80	0,60	0,60	0,60	0,60			
8	4,80	5,24	3,13	3,13	3,17	3,16		14,78	3,40		0,70	0,70	0,70	0,72			
9	4,40	4,40			2,90			10,69	2,70		0,81	0,81	0,81				
10	5,20	5,26			3,00	3,00		18,41	4,00		0,70	0,70	0,70	0,70	0,7		
11	3,50	3,60	2,44	2,46	2,44			2,58	1,70		0,46	0,46	0,46				
12	4,50	4,50						6,75	1,50	1,50							corniche
13	5,50	5,30	4,58	4,60				7,102	1,50		0,68	0,66					
14	4,50	4,50						6,75	1,50	1,50							corniche
15	5,50	5,37	4,60	4,62				7,1421	1,50		0,66	0,67					
17	5,50	5,39	4,60	4,57				7,41	1,50		0,69	0,685					
19		5,38	4,60	4,60				7,05			0,64	0,67					
Total m2																	
Niveau 1																	
Baie		Hauteur															
100		7,50						28,50		3,80	0,66						
101	8,00	7,60						27,89	4,00	3,67				0,84			
102		7,67						28,76		3,75	0,89	0,80					
103	8,00	8,00						36,56	4,80	4,57						0,60	
104	8,00	7,90						35,95	4,80	4,55				0,60			
105		7,68						30,72		4,00						0,57	
106		7,70						30,18		3,92			0,59	0,56	0,56		
107		6,30						16,44					0,87				
108		6,00						16,20		2,70	0,60						
109	6,00							14,40	2,40								
110	6,00							16,20	2,70								
111																	
112	6,00							13,20	2,20								
113																	
114	6,00							27,00	4,50								
115																	
116																	
117																	
118	7,00							17,50	2,50								

Début de chiffrage

Vitraux XIX° sans verrière de doublage (certains vitraux du XIX° pourrait en avoir une)

Dépose/repose des vitraux, création d'un rejingot, restauration des vitraux (nettoyage, remis en plomb), mise en caisse, transport, mise à mesure des panneaux de bas pour création d'une évacuation des condensa, serrurerie et grillage et forme

Fourchette basse *nettoyage et petite réparation*:

vitrail : 1 500 €/m² + serrurerie / barlotière simple posée : 80€/ml + rejingot simple : 300€/ml + grillage : 300€ ml

Fourchette haute *restauration plus complexe*:

vitrail : 2 200 €/m² + serrurerie / barlotière simple : 80€/ml + rejingot complexe : 350€/ml + grillage complexe : 350€ ml

Vitraux XVI et XVII°s. / restauration + protection double verrière + serrurerie

Dépose/repose des vitraux, création d'un rejingot, restauration des vitraux (nettoyage complexe, remis en plomb totale ou partiel, suppression des plombs de casse..), mise en caisse, transport, serrurerie et verrière de protection.

Fourchette basse ; *restauration simple pour du XVI° s. et verrière de doublage en verre feuilleté industriel* :

Vitrail : 2 500 €/ m² + serrurerie / barlotière double posé : 100€/ml + rejingot simple : 300€/ml + verrière doublage posée : 350€ m²

Fourchette haute: *restauration plus complexe et verrière de doublage en résille de plomb*:

3 800 €/ m² + serrurerie / barlotière double posée : 100€/ml + rejingot complexe : 350€/ml + verrière doublage posée : 650€ m²