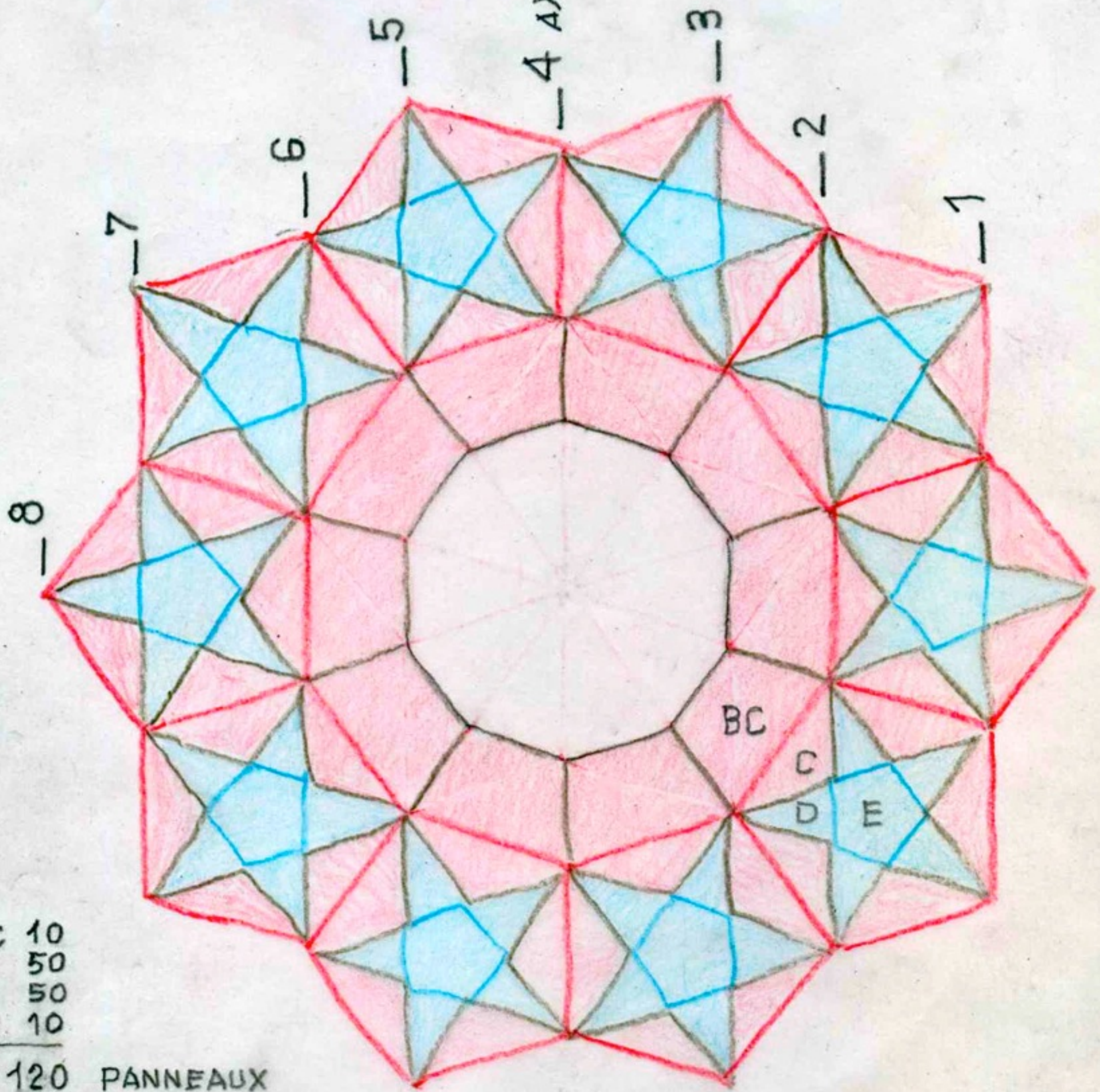


POSITION DES COUPES

4 AXIALE



BC	10
C	50
D	50
E	10

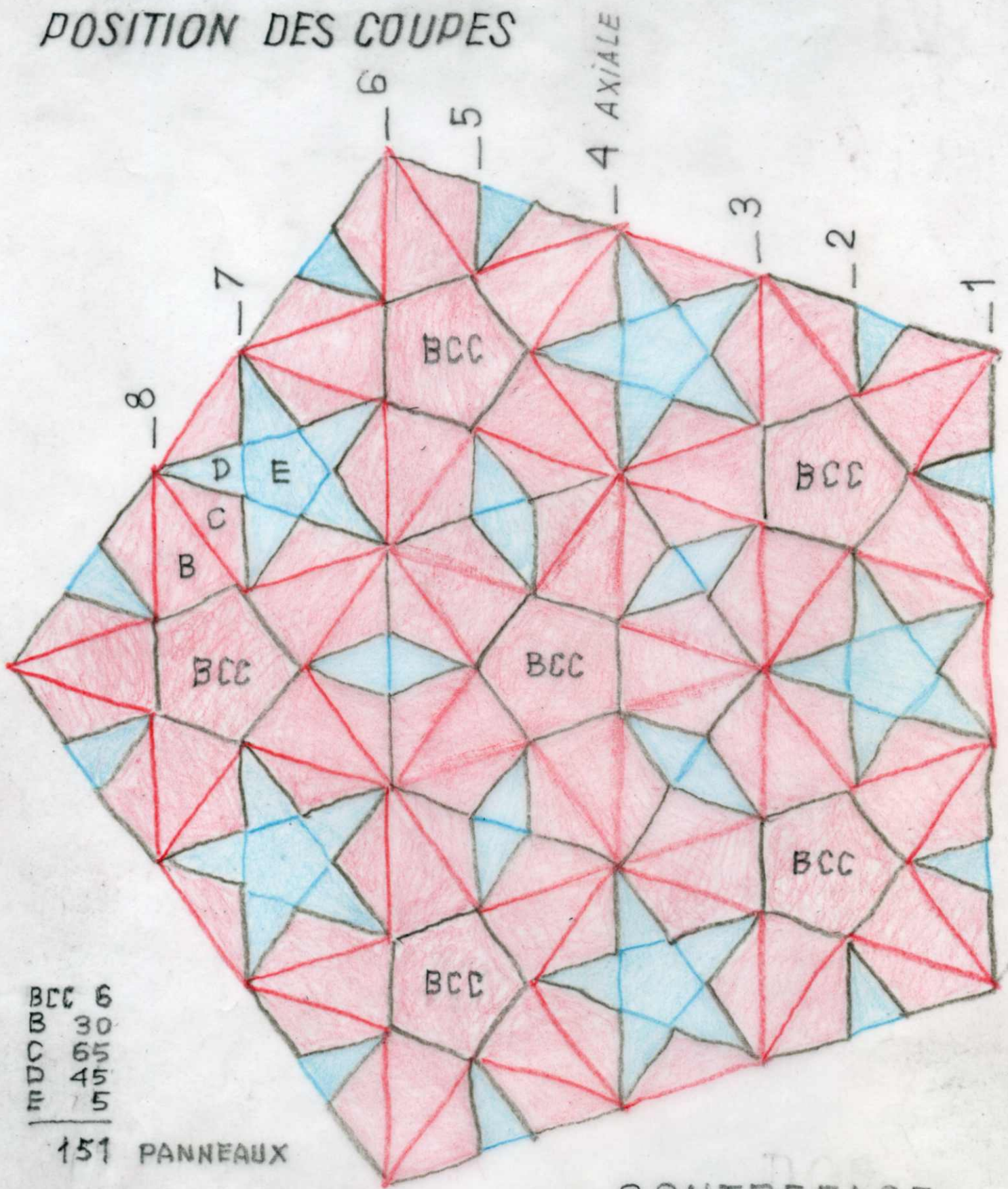
120 PANNEAUX

PENTIDISC

FACE AXIALE

01 03 2013

POSITION DES COUPES



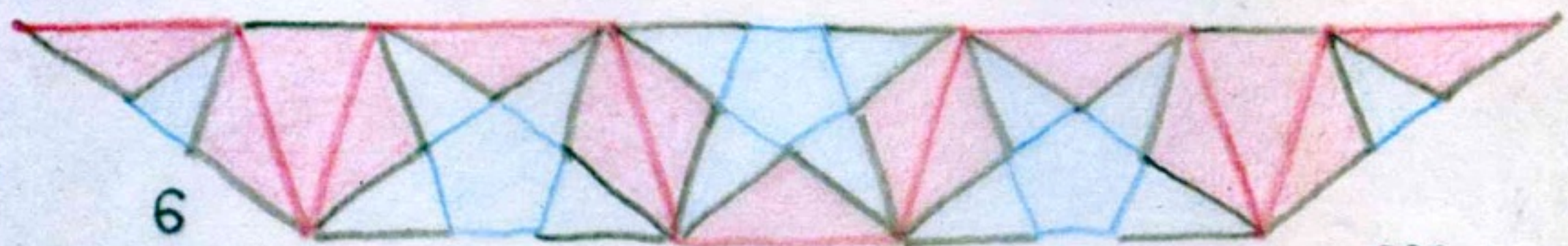
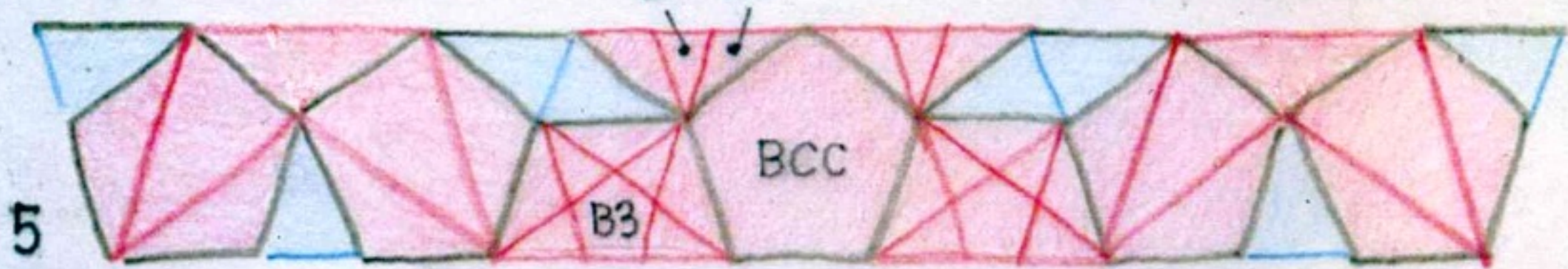
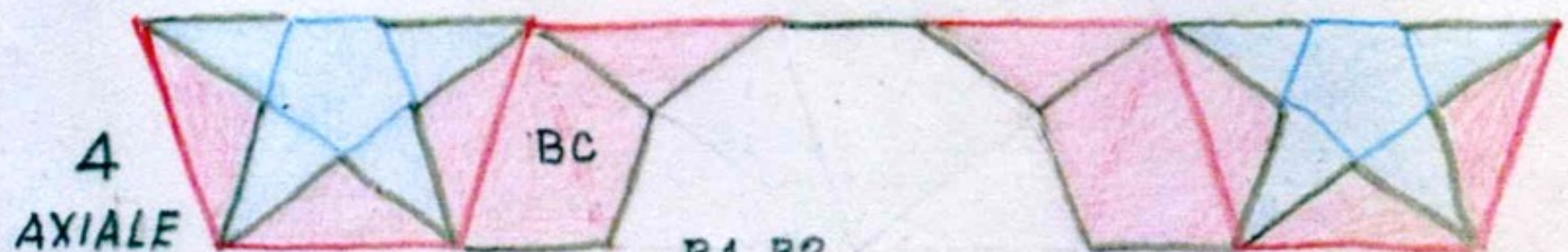
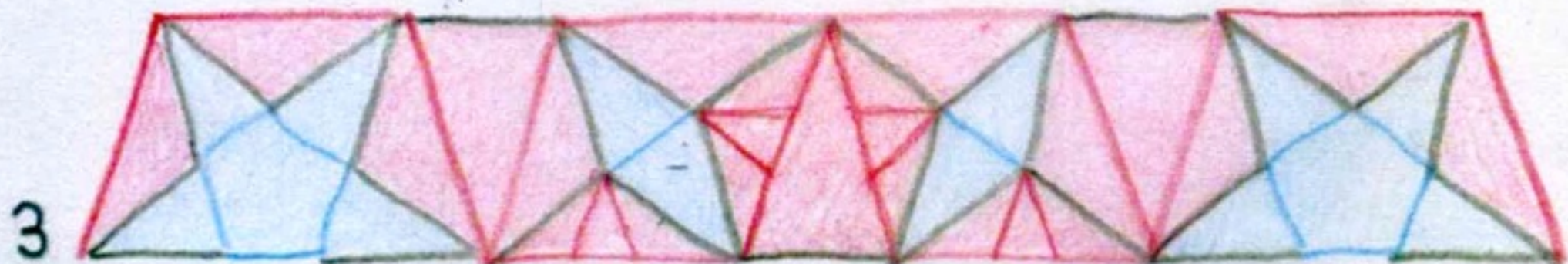
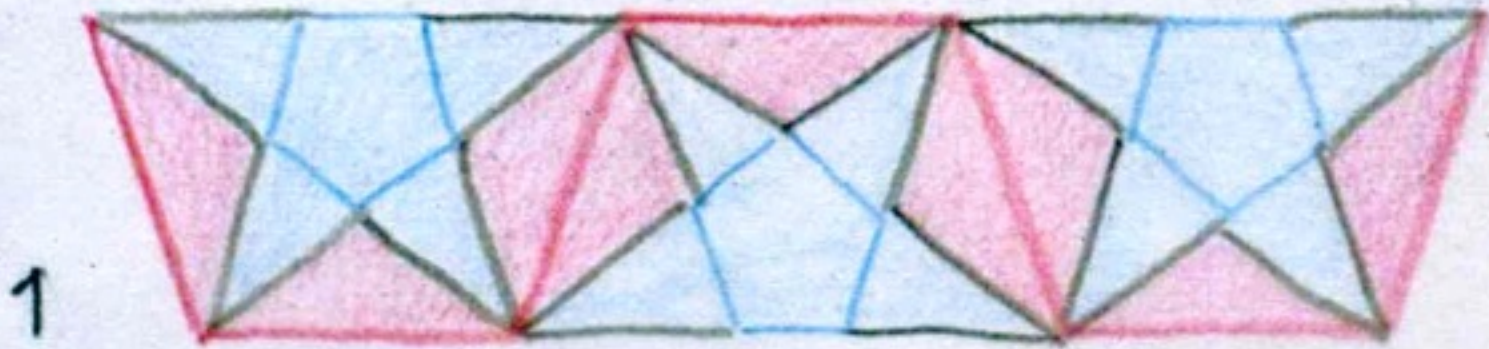
BCC	6
B	30
CC	65
DD	45
EE	75
<hr/>	
	151

151 PANNEAUX

CONTREFACE

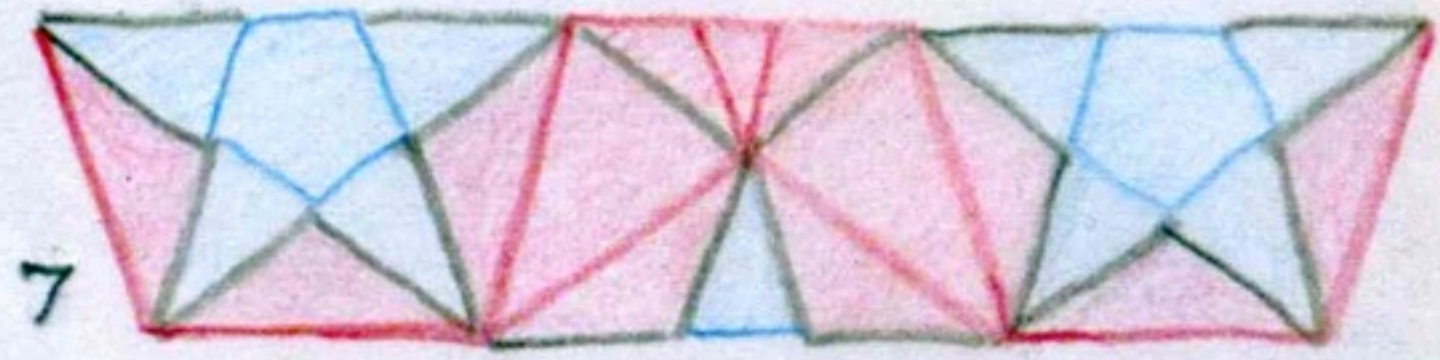
PENTIDISC

01 03 2013



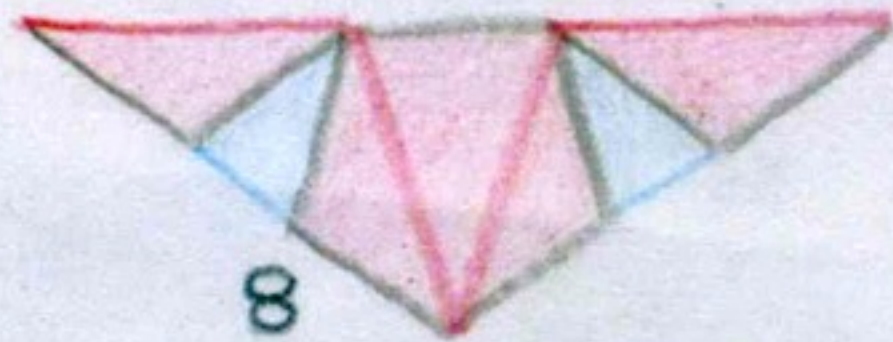
B	16
BC	71
BCD	73
E	13
<hr/>	
	173
x	5
<hr/>	

865 PANNEAUX



BCC	1
BC	2
B1	17
B2	24
B3	2
<hr/>	
	46
x	5
<hr/>	

+ PANNEAUX 230

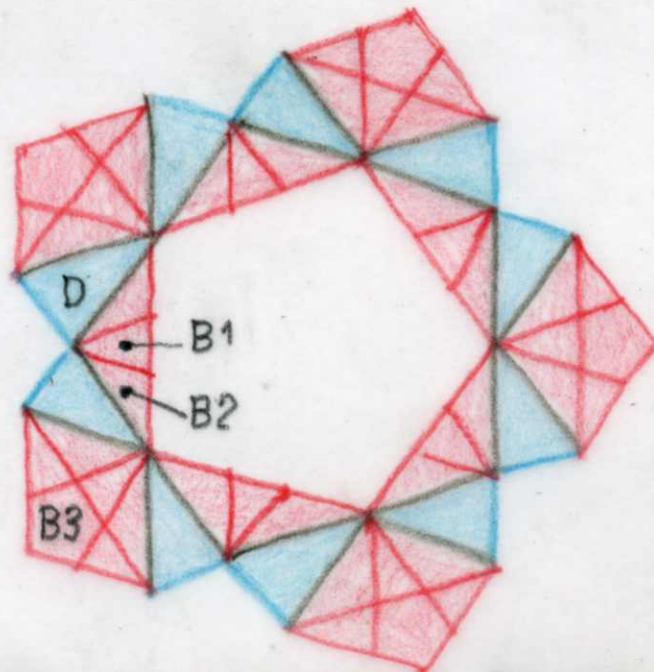


PENTIDISC

10 03 20/3

8

COUPES



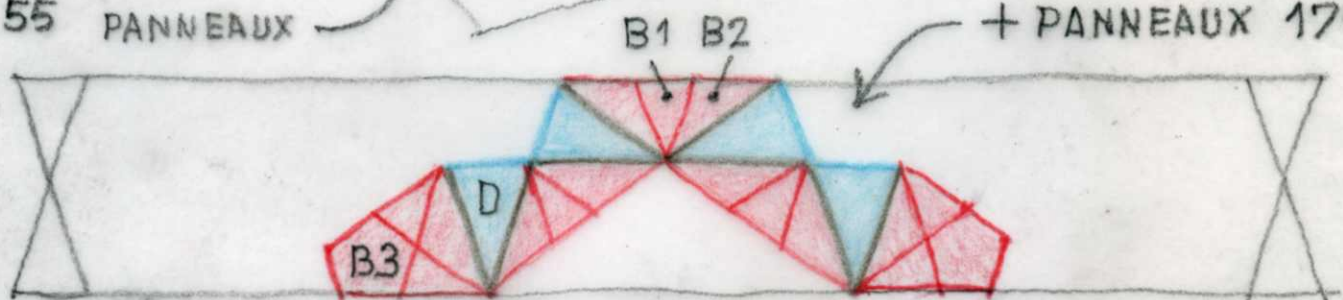
ENTRE LES DEUX FACES

B1	20
B2	20
B3	5
D	10
<hr/>	
	55

B1	11
B2	14
B3	2
D	8
<hr/>	
	35
X	5
<hr/>	
	175

55 PANNEAUX

+ PANNEAUX 175



ENTRE LES COUPES 3 & 4



ENTRE LES COUPES 4 & 5

PENTIDISC - PLANS INTERMEDIAIRES

COMPOSANTS
TAILLE: 5

N5°

1



A6









A5



A4

LEGENDE

-  BOULE
-  BARRE B0
-  " B1
-  " B2
-  TOTAL
-  QUANTITES:
"PENTIDISC"







N5

		
1	1	305



A4

				
1	2	2	5	275

A5

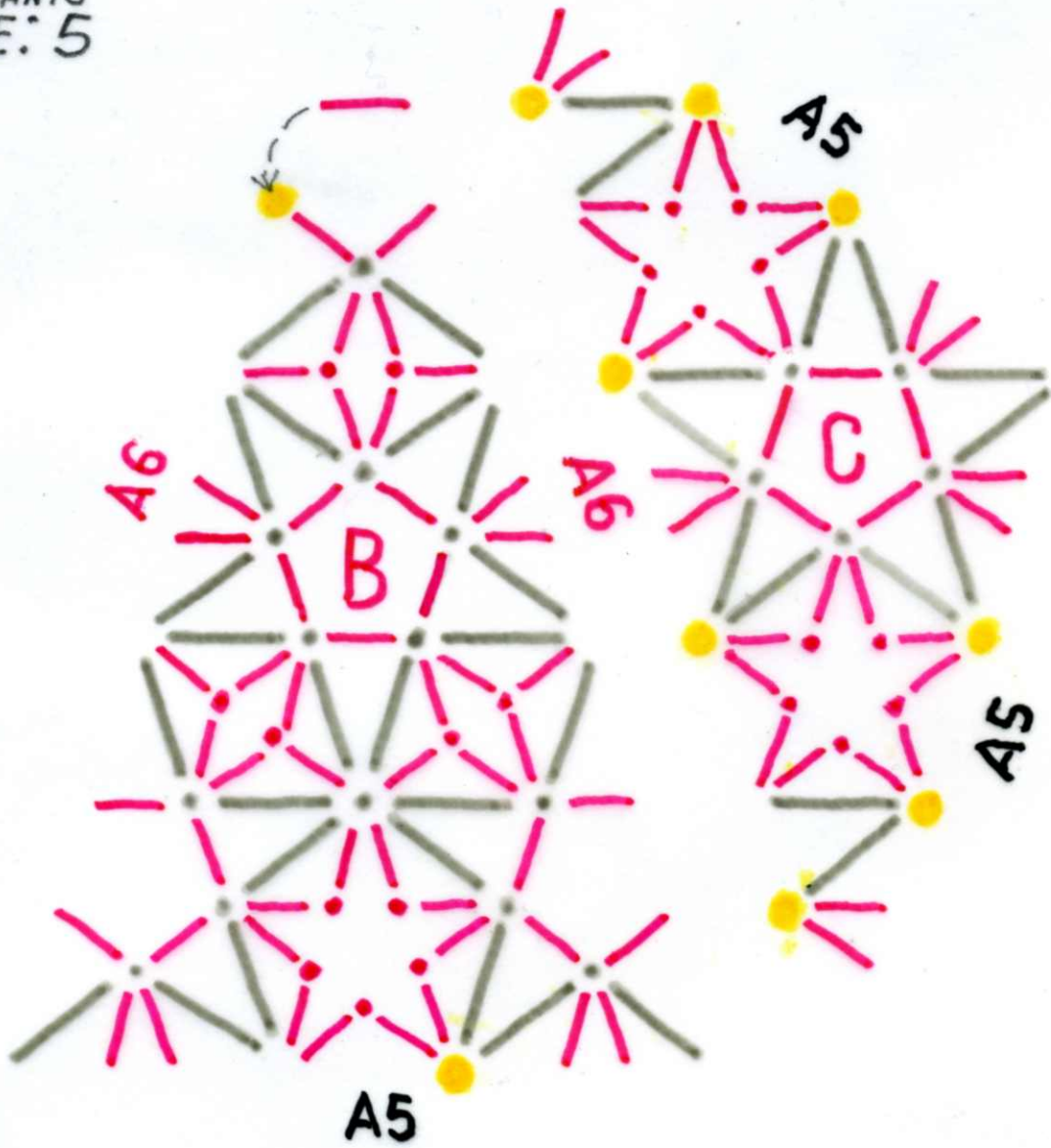
					
6	2	4	1	13	695








A6

						
2	4	6	1	4	17	215

NOEUDS N5 ET ARETES A4, A5, A6

COMPOSANTS
TAILLE: 5



								Φ
B	11	52	13	24	100	2	102	110
C	10	35	5	14	64	8	72	470

PANNEAUX **B** ET **C**

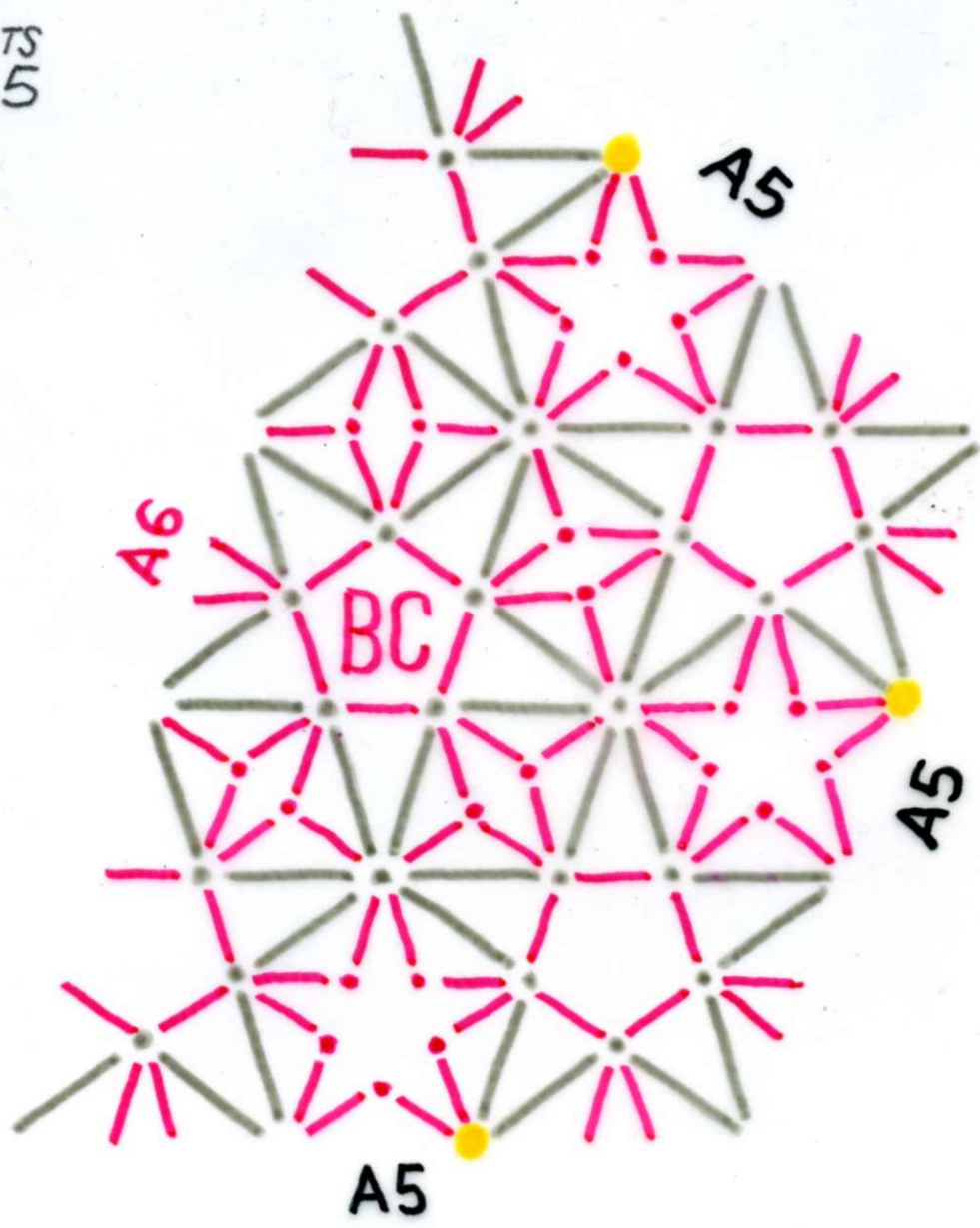
COMPOSANTS
TAILLE: 5



							ϕ
BCC	35	130	35	60	260	5	265
							11

PANNEAU **BCC**

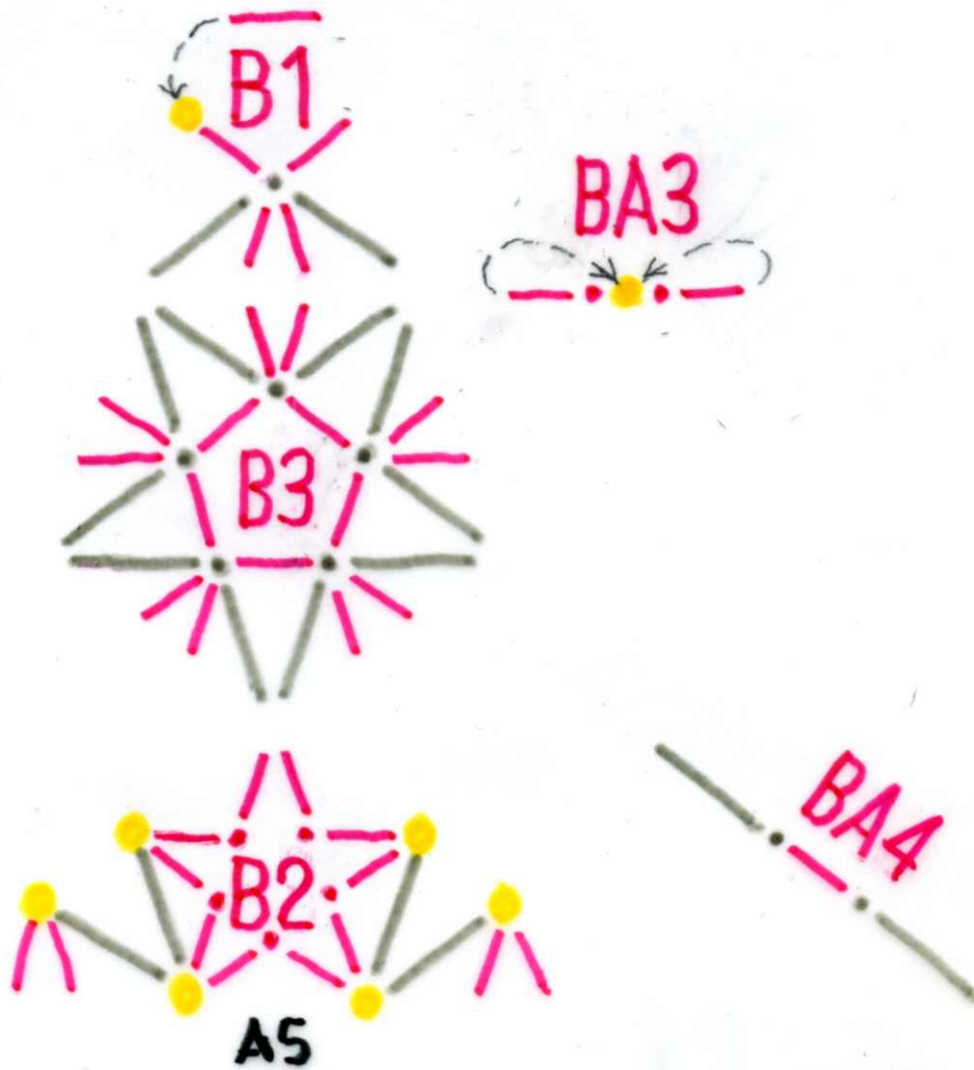
COMPOSANTS
TAILLE: 5










BC

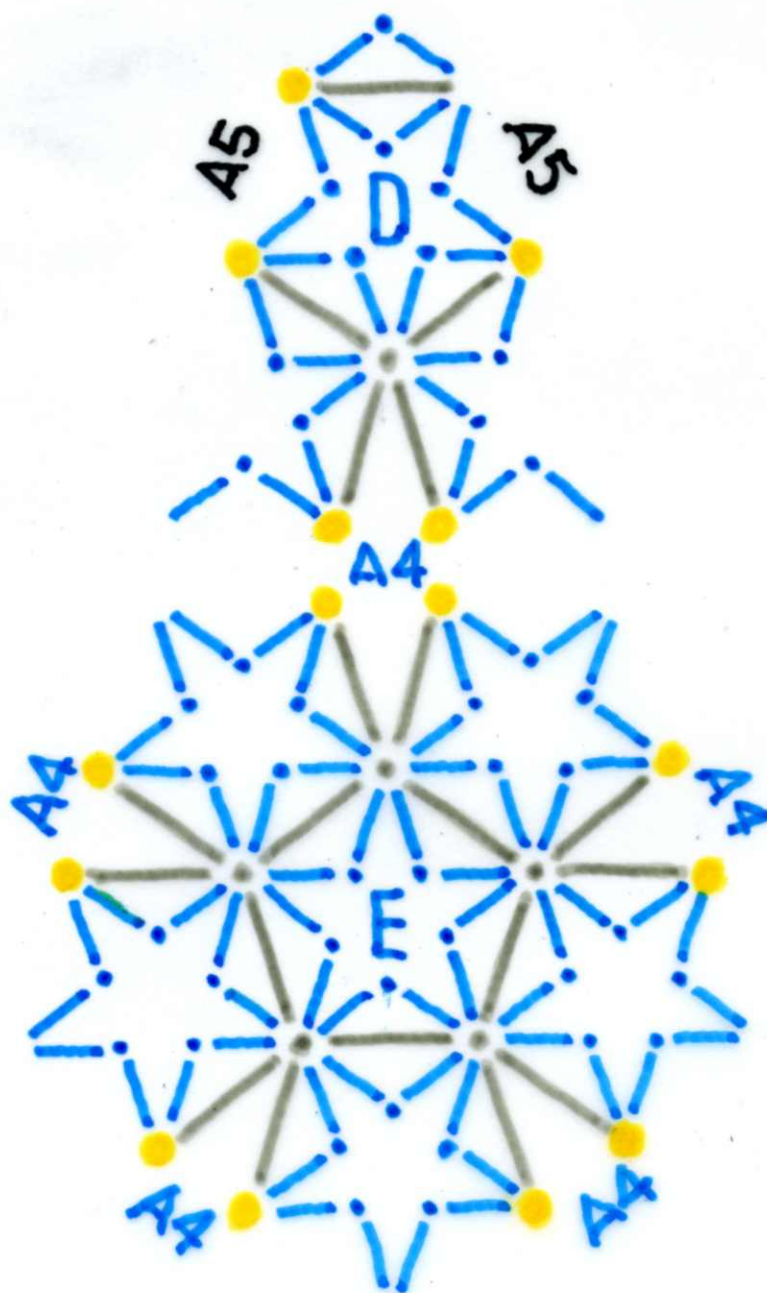
							
23	91	24	42	180	3	183	20








PANNEAU BC



								φ
B1		5	1	2	8	1	9	160
B2	5	14		4	23	6	29	210
B3		15	5	10	30		30	25
BA3	2	2			4	1	5	15
BA4		1	2	2	5		5	85

PANNEAUX **B1** , **B2** , **B3** , **BA3** , **BA4**



								φ
D	12	24	1	5	42	5	47	510
E	30	60	5	15	110	10	120	80

PANNEAUX **D** ET **E**

DENTIDISC - COMPTAGE DES PIÈCES PAR COULEUR

10 03 2013

- SUPPRESSION DU NOYAU CENTRAL ICOSIDODECAEDRAL
- COMPLEMENT DES PLANS (INTERIEURS ENTRECROISES)

• TAILLE 1 DIAMETRE: 0,83 ML POIDS: 2 kg ENVIRON

MAQUETTE	BOULES		BARRE0	BARRE1	BARRE2	TOTAUX
	NOIR	BLANC	BLEU	NOIR	ROUGE	
NOMBRE PIÈCES	305		275	695	215	1490

• TAILLE 5 DIAMETRE: 5,70 ML POIDS: 125 kg ENVIRON

COMPOS. Nbre	BOULES		BARRE0	BARRE1	BARRE2	TOTAUX
--------------	--------	--	--------	--------	--------	--------

- PIÈCES NOIRES

		N	N	N	N	
N5	305	1				1
A5	695	6	2	4	1	13
NOMBRE PIÈCES	4475		1390	2780	695	9340

- PIÈCES ROUGES ET BLANCHES

		R	BL	BL	R	BL	
A6	215	2	6	1	4	4	17
B	110	11	13		52	24	100
C	470	10	5		35	14	64
NOMBRE PIÈCES	6340	5070	215	23030	10080		44735

PANNEAUX B ET C GROUPES OU DIVISÉS

		R	BL	R	BL	
BCC	11	35	35	130	60	260
BC	20	23	24	91	42	180
B1	160		1	5	2	8
B2	210	5		14	4	23
B3	25		5	15	10	30
BA3	15	2		2		4
BA4	85		2	1	2	5
NOMBRE PIÈCES	1925	1320		7480	3080	13805

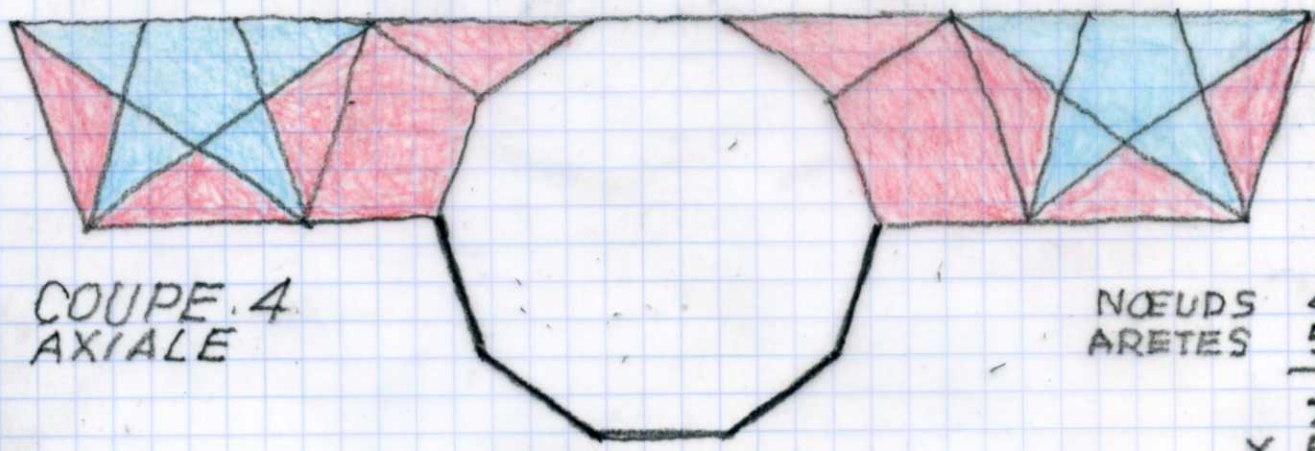
- PIÈCES BLEUES ET BLANCHES

		B	BL	B	BL	
A4	275		2	1	2	5
D	510	12	1	24	5	42
E	80	30	5	60	15	110
NOMBRE PIÈCES	8520	1460		17315	4300	31595
TOTAUX	21260	7850	1605	50605	18155	99475
	29110			70365		

PENTIDISC - "LA CERISE SOUS LE GATEAU"

10.03.2013

- COMPLEMENT DE L'ICOSIDODECAEDRE CENTRAL
SUSPENDU SOUS LA FACE AXIALE, MARQUE
SEULEMENT PAR SES ARETES.



COUPE 4
AXIALE

NŒUDS	4/2
ARETES	5
	7
	x 5
	35

PIECES NOIRES

COMPOS.	Nbre	BOULES NOIR	BARRE 0 NOIR	BARRE 1 NOIR	BARRE 2 NOIR	TOTAUX
---------	------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------

• TAILLE 5

N5	10	1	2	4	1	10
A5	25	6				13
NOMBRE PIECES	160		50	100	25	335
SOIT AU TOTAL :			99475 + 335 =			99810

• TAILLE 1 MAQUETTE

NOMBRE PIECES	10			25		35
SOIT AU TOTAL :			1490 + 35 =			1525

NOTA : MONTAGE APRES COMMENCEMENT D'ELEVATION.

BOULES JAUNES POUR PENTIDISC 99 805 PIÈCES

PANNEAU B	NOMBRE	2	X	110	=	220	
"	C	8		470		3760	
"	D	5		510		2550	
"	E	10		80		800	
"	BCC	5		11		55	
"	BC	3		20		60	
"	B1	1		160		160	
TOTAL	B2	6		210		1260	BOULES
TOTAL	BA3	1	X	15	=	15	BOULES
						8880	BOULES

PAS DE BOULE JAUNE POUR LES PANNEAUX

B3

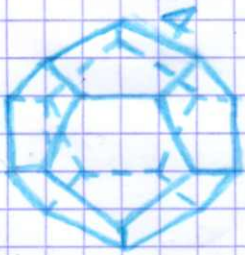
BA4

NOTA : QUANTITES MINIMUM POUR MAINTENIR TOUTES
ENSEMBLE TOUTES LES PIÈCES DE
CHAQUE PANNEAU AVANT MONTAGE

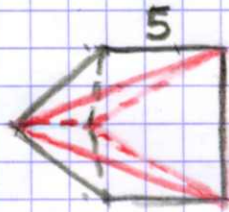
14,03,2013

PENTIDISC - TAILLE 5 COMPOSANTS VOLUMES

01 03 2013



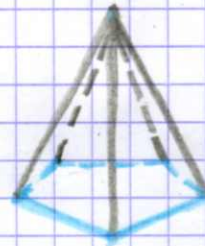
D4



A6



B6



P5



T6



C4

VOLUMES

PANNEAUX LIMITANT LES VOLUMES

1	DODECAEDRE	D 4	12 E	-	
	BERLINGOTA	A 6	2 B	+	6 C
	"	B 6	2 D	+	2 C
	POINTE PENTA.	P 5	1 E	+	5 D
	" TRI.	T 6	3 B	+	3 B2

FICTIFS OUVERTS SUR C4 (1/5E)

1	DODECAEDRE	D 3	12 B3		
Φ	BERLINGOT	A 5	2 D	+	6 B2
	"	B 5	2 B1	+	2 B2
	POINTE PENTA.	P 4	1 B3'	+	5 R1
	" TRI.	T 5	3 D	+	3 C3
	CALOTTE PENTA.	C 4	1 E	+	

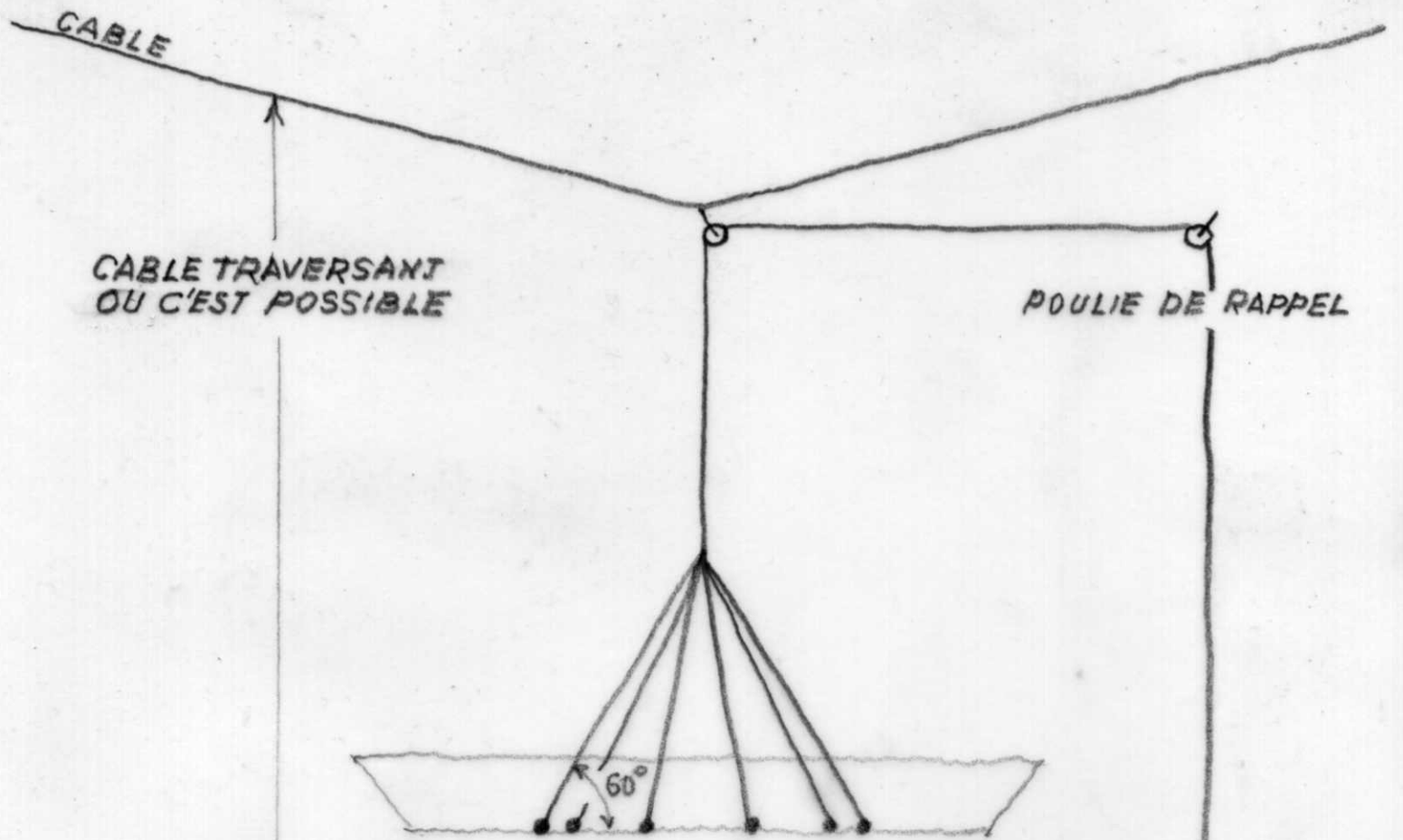
FICTIFS OUVERTS SUR C4 VOLUME OUVERT SUR 5 T5

REPARTITION DU VOLUME TOTAL DU PENTIDISC

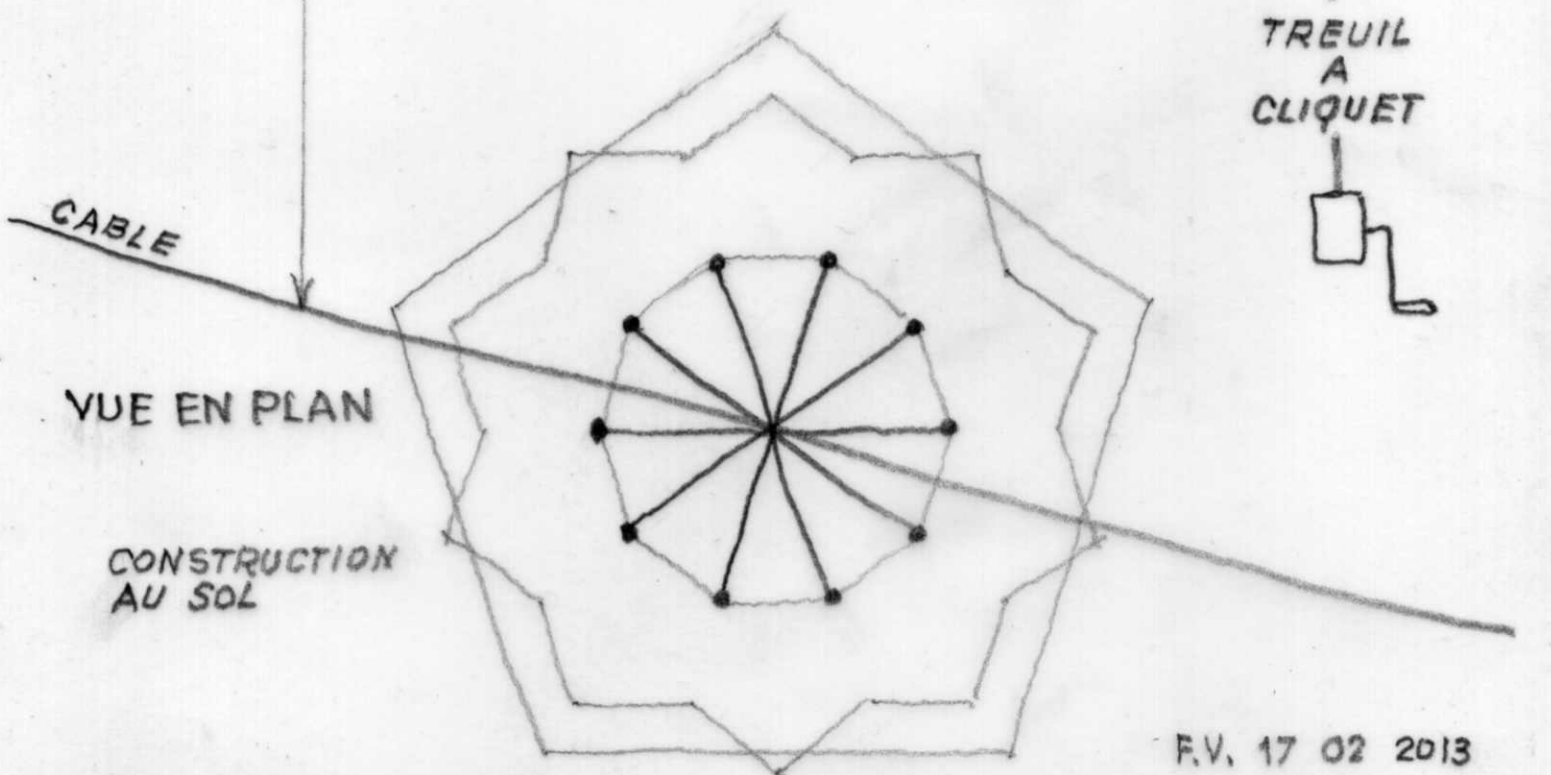
SAUF ICOSIDODECAEDRE CENTRAL.

	RESTE CENTRE	5 CAR. PENTA	5 CAR. TRI.	TOTAL
1			5	5
		50		50
		125	60	185
		30	40	70
		25		25
1			5	5
Φ		45		45
	15	120	30	165
	5	25	30	60
		25		25
		5		5
	20	450	170	640

* LA CALOTTE PENTA (C) LIMITEE PAR DES FACES TRIANGULAIRES EQUILATERALES N'EXISTE PAS SEULE, ELLE EST TOUJOURS COMPLEMENTAIRES A D'AUTRES VOLUMES - (ICI, 5 POINTES TRI (T))

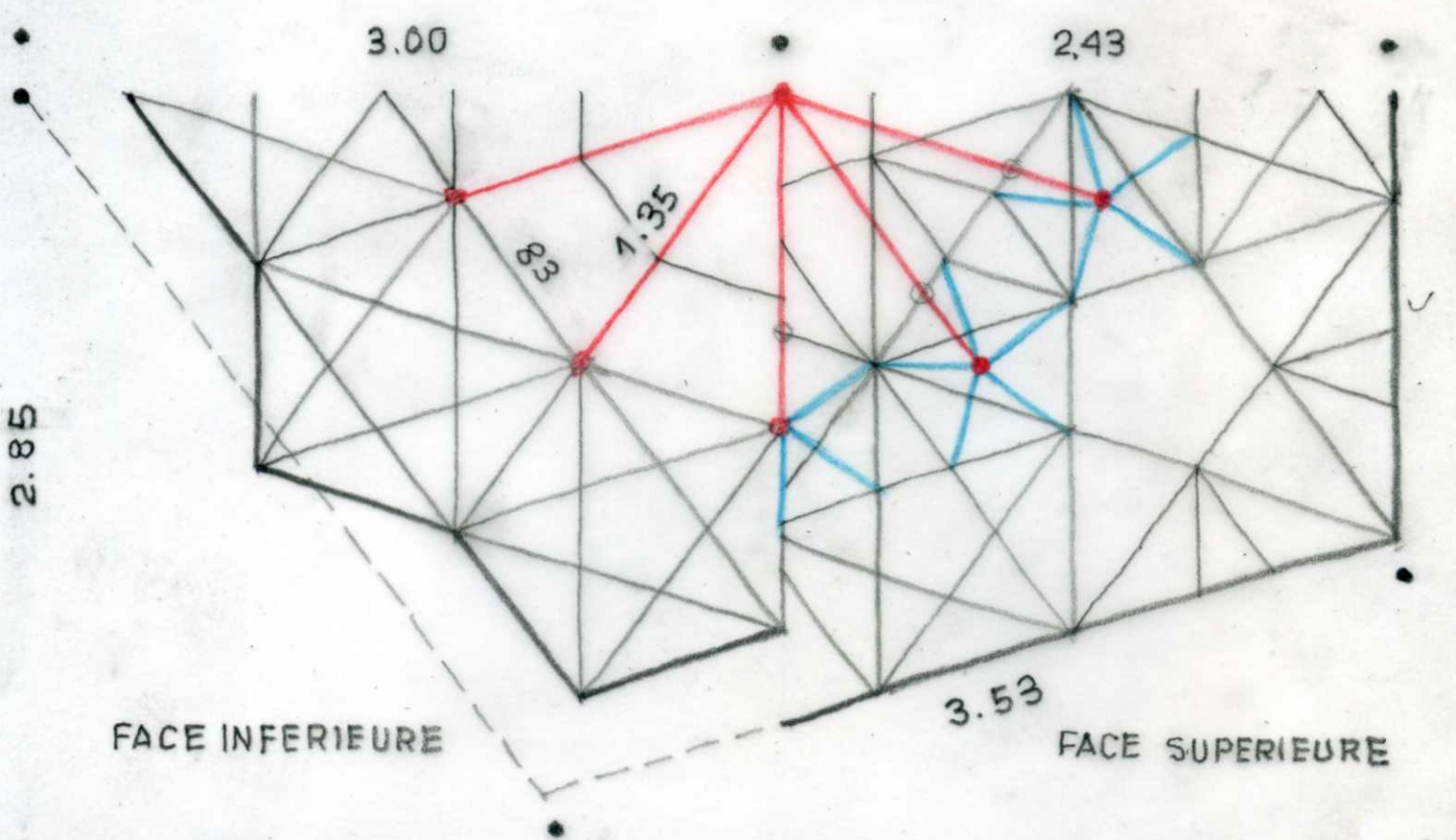
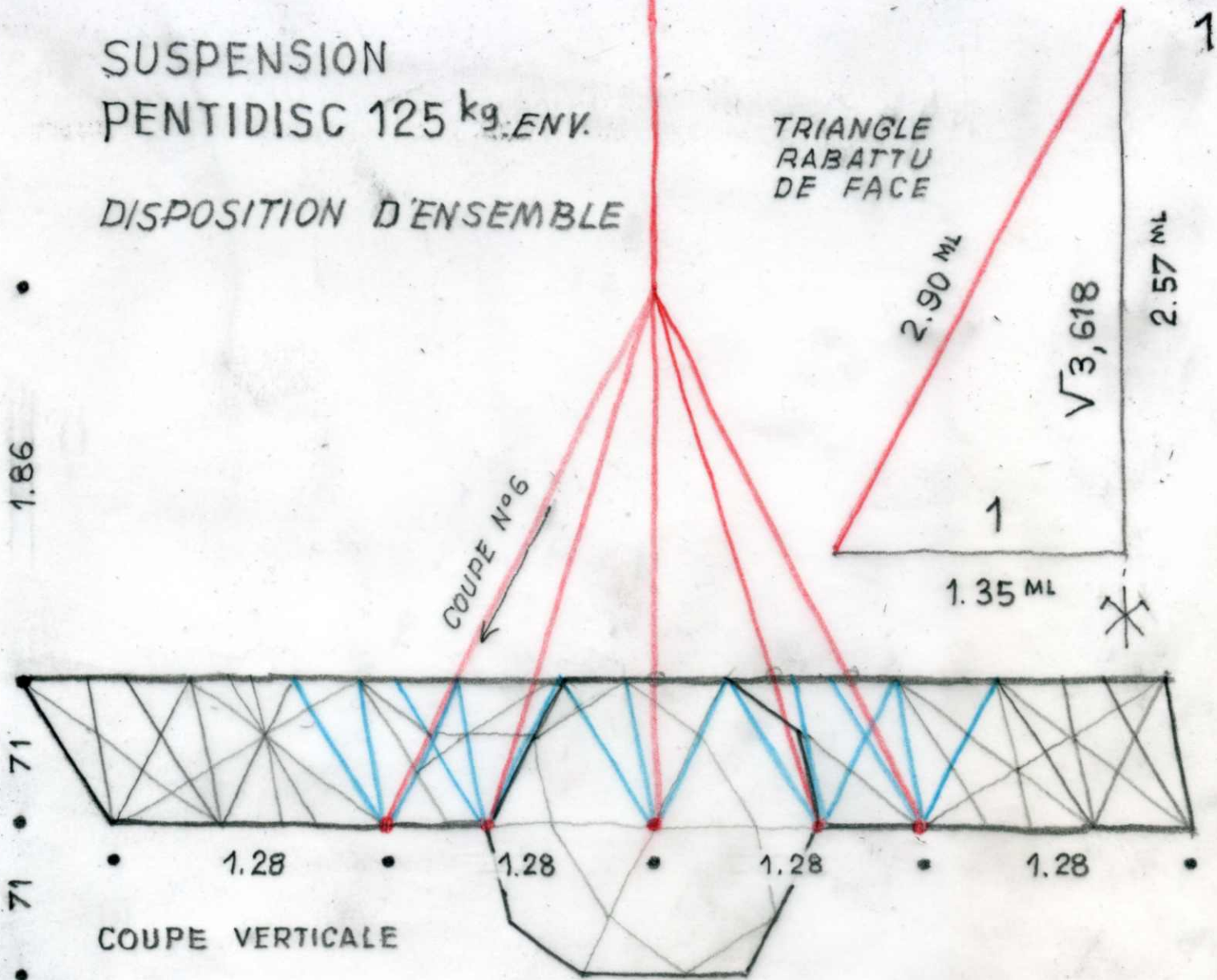


MONTAGE
PENTIDISC



SUSPENSION
 PENTIDISC 125 kg ENV.
 DISPOSITION D'ENSEMBLE

TRIANGLE
 RABATTU
 DE FACE



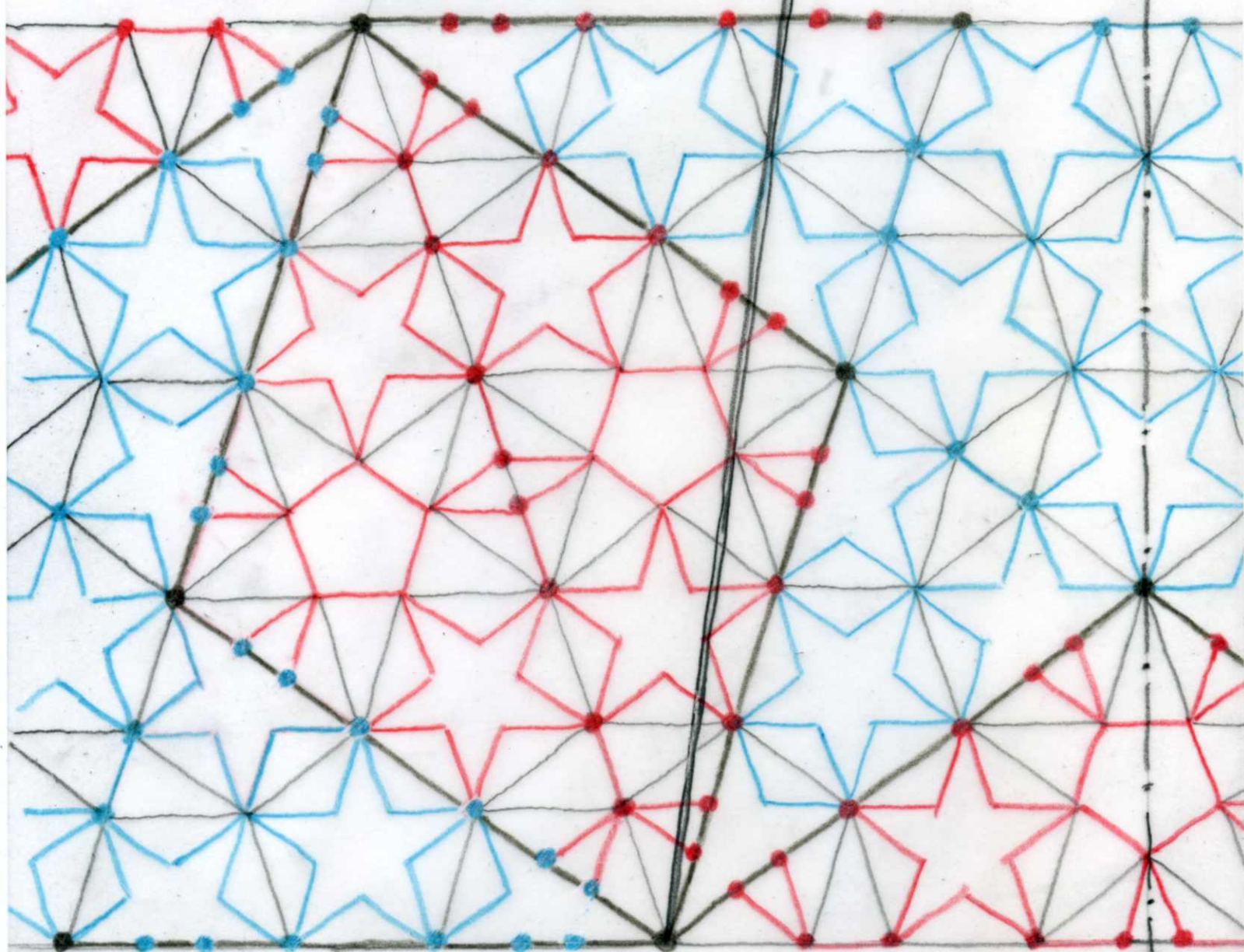
SUSPENSION PENTIDISC

PASSAGE DES CABLES DANS LA STRUCTURE

LES POINTS INDIQUENT
LES ARETES SAILLANTES
DU PLAN DES PANNEAUX.

CABLE

AXE ENTRE 2 CABLES



PLAN INCLINÉ - COUPE N°6



SUSPENSION
PENTIDISC 125 kg ENV.

DETAIL CONSTRUCTION

SOIT 125 kg PAR CABLE

2.90 ML

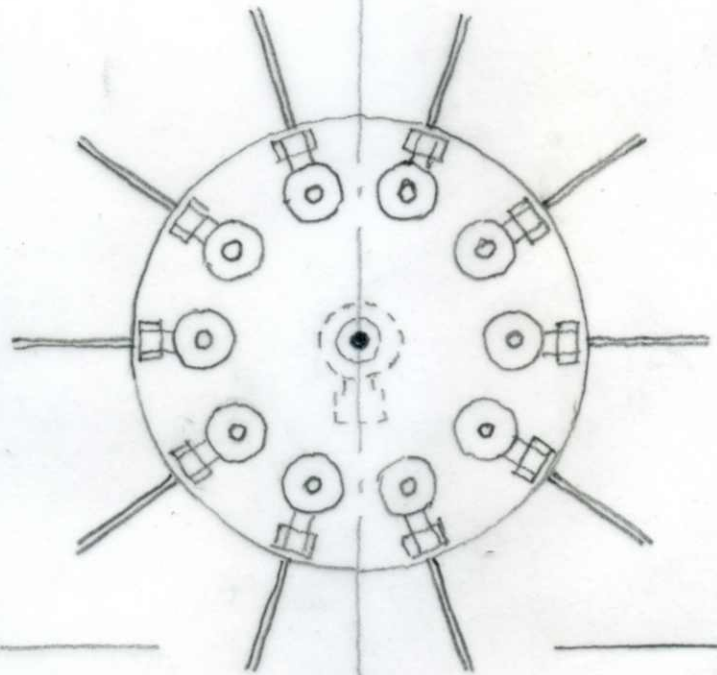
70 CABLES

SOIT: 125 kg
PAR CABLE

1 PIECE A USINER
+ 21 ARRETS DE CABLES

2.57 ML

3



ECHELLE: 1/1

1.35 ML

