
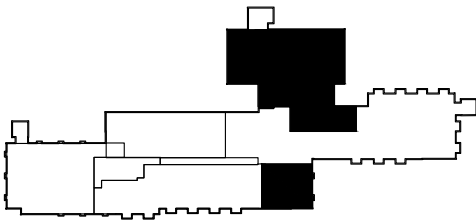


Réseau	EN	ES1	ES2	FMS1
Régime de neutre	ITAN	ITAN	ITAN	ITAN
Tension	3x400V+N	3x400V+N	3x400V+N	3x400V+N
Ik3 max	2.500 kA	3.377 kA	2.059 kA	3.120
Ik1 max	1.250 kA	1.689 kA	1.029 kA	1.560
If	0.565 kA	0.731 kA	0.44 kA	0.676
$\Delta U \%$	3.76	3.29	3.91	3.62

IND C : R2033

C	18/11/20	DOE suite travaux R2033 : Ajout D43.1	JGC	AT	CG
B	17/09/08	DOE	NV	NV	EB
A	06/02/08	Suite à la demande Client	G.S.	A.B.	E.B.
0	02/10/07	Création du document	G.S.	A.B.	E.B.
IND.	DATE	MODIFICATIONS	ETABLI	VERIFIE	APPROUVE
			NOMS ET VISAS		
PROVISoire		POUR INFORMATION	POUR APPROBATION	BON POUR EXECUTION	CONFORME A EXECUTION
 <b>Hôpitaux de Toulouse</b>  <b>HOPITAL DE RANGUEIL</b>					
<b>RESTRUCTURATION PHASE 2</b> <b>D'UNE PARTIE DU POLE DE CARDIOLOGIE</b> <b>GAINE 6</b> <b>ARMOIRE GENERALE</b> <i>ETAGE 6</i>					
CFO		DATE : 02/10/07		ECHELLE : -/-	

**AGENCE DE TOULOUSE**  
68, Ch. de la FLAMBERE - BP 3072  
31025 TOULOUSE Cedex 3  
Tél : 05.61.15.82.40 Fax : 05.61.15.82.41

**SIEGE SOCIAL**  
87, Av. des Aigalades  
13913 MARSEILLE Cedex 20  
Tél : 04.91.02.58.00 Fax : 04.91.61.58.13

IND C : R2033



731060	DS -2161	ARM	6H1G6	6	C
ID AFFAIRE	DONNEES ENTREE OU SORTIE	TYPE	LOCALISATION	NIVEAU	INDICE



# REPERAGE GENERAL

REPERAGE DES CABLES  
FOND NOIR - ECRITURE BLANCHE

ARRET D'URGENCE  
FOND ROUGE - ECRITURE BLANCHE  
"COUPURE D'URGENCE  
ELECTRICITE - RESEAU SECTEUR"

REPERAGE CIRCUIT NORMAL/SECOURS  
FOND BLANC - ECRITURE NOIRE

REPERAGE CIRCUIT ONDULE  
FOND ROUGE - ECRITURE BLANCHE

## ENCOMBREMENT MAXIMUM DISPONIBLE

HAUTEUR	TOUTE HAUTEUR
LARGEUR	0.87 m
PROFONDEUR	0.40 m

# CONFIGURATION DE L'ARMOIRE

TYPE TABLEAU	<del>CHASSIS</del>	<del>ARMOIRE INDUSTRIELLE</del>	ARMOIRE PRISMA ou SIMIL.
INDICE DE PROTECTION	IP 20 - IK 07		
COULEUR TOLERIE	STANDARD		<del></del>
PORTE	<del>SANS</del>	PLEINE	<del>VITREE</del>
POSE DU TABLEAU	<del>AU SOL SANS SOCLE</del>	<del>AU SOL AVEC SOCLE</del>	AU MUR
RESERVE DISPONIBLE	30% MINIMUM		
ARRIVEE ALIMENTATION	HAUT		BAS
CABLES DEPART	HAUT		BAS
POUR PLAGES DE RACCORDEMENT VOIR SECTIONS ET NATURE DES CABLES			
REPERAGES CIRCUITS	ETIQUETTES GRAVEES		
	<del>COLLEES INTERIEUR</del>	<del>RIVETEEES EXTERIEUR</del>	
PRESSE ETOUPES	SANS		<del>AVEC</del>
SERRURE	SANS	<del>CLEF N° 405</del>	<del>AUTRE</del>

EMPLACEMENT DU TABLEAU	GAINE	<del>A L'EXTERIEUR</del>	<del>LOCAL</del>
------------------------	-------	--------------------------	------------------



AGENCE DE TOULOUSE  
68, Ch. de la Flamère - BP 3072  
31025 TOULOUSE CEDEX 3

Tél : 05.61.15.82.40  
Fax : 05.61.15.82.41

Dessiné par : JGC  
Vérifié par : CG  
Date : 02/10/07 Echelle : SANS  
MàJ : 18/11/20 Affaire : 731060

IND C : R2033

CHU. RANGEUIL  
POLE CARDIO  
ETAGE 6

ARMOIRE  
6H1EN

Configuration de l'armoire

IND C - R2033

FOLIO N°  
0C

DS-2161	ARM	BOH	6	C
DONNEES DE SORTIE	TYPE	LOCALISATION	NIVEAU	INDICE

### LETTRES DE REPERAGE DES ELEMENTS DU SCHEMA

KA : RELAIS	SF : SECTIONNEUR FUSIBLE	EC : ECLAIRAGE
KM: CONTACTEUR	D : DISJONCTEUR	ECN : ECLAIRAGE NORMAL
TR : TRANSFORMATEUR	I : INTERRUPTEUR	ECS : ECLAIRAGE SECOURS
AL : ALIMENTATION	ID : INTER.DIFFERENTIEL	BS : BLOC SECOURS
Fu : FUSIBLE	S : COMMUTATEUR	PC : PRISE ELECTRIQUE
F : RELAIS THERMIQUE	H : VOYANT/KLAXON	PCO : PRISE ONDULEE
D : DIODE	R : RESISTANCE	FM : FORCE MOTRICE
V : VOLTMETRE	CH : COMPTEUR HORAIRE	FDC : FIN DE COURSE
A : AMPEREMETRE	C : CONVERTISSEUR	EV : ELECTRO-VANNE

### Couleurs de fils

Tri 400V Neutre Terre	: Noir Rouge Brun : Bleu Clair (Puissance) : Vert/Jaune	5Vcc : Blanc avec Bague +/- 24Vcc (+) : Violet (+) 0Vcc (-) : Bleu Fonce (-)
Mono 230V Neutre Terre	: Noir : Bleu Clair (Puissance) : Vert/Jaune	48Vcc (+) : Marron (+) 0Vcc (-) : Bleu Fonce (-)
Mono 230V Ond. Neutre Terre	: Orange : Bleu Clair (Puissance) : Vert/Jaune	Secondaire TC : Gris Secondaire TP : Ivoire
Mono 230V Cde Commun	: Rouge : Bleu clair	4-20mA : Gris (cable blindé paire torsadées)
Mono 48V Cde Commun	: Brun : Bleu Clair	Autre tension : Blanc
Mono 24V Cde Commun	: Violet : Bleu Clair	E/S (Api) : Bleu Nuit avec Bague +/-

### REPERAGE DES FILS

0510	05 : NUMERO DU FOLIO OU DEBUTE LE POTENTIEL	10 : INDEX DU FIL DANS LE FOLIO
------	--	------------------------------------

### TYPE DE RELAIS ET DE CONTACT DANS LE SCHEMA

KA	RELAIS	KA	CONTACT À FERMETURE	7KA	CONTACT À OUVERTURE
KA	RELAIS TEMPORISÉ AU TRAVAIL	KA	CONTACT À FERMETURE TEMPORISÉ AU TRAVAIL	7KA	CONTACT À OUVERTURE TEMPORISÉ AU TRAVAIL
KA	RELAIS TEMPORISÉ AU REPOS	KA	CONTACT À FERMETURE TEMPORISÉ AU REPOS	7KA	CONTACT À OUVERTURE TEMPORISÉ AU REPOS
KA	RELAIS CLIGNOTEUR				
KA	RELAIS À CONTACT DE PASSAGE				

### REPERAGE DU MATERIEL

(1) MATERIEL	(2) REFERENCES CROISEES
KA401 (1)	KA : TYPE DE MATERIEL O : CONTACT A OUVERTURE F : CONTACT A FERMETURE
40 : FOLIO D'ORIGINE	10 : NUMERO DU FOLIO OU SE TROUVE LE CONTACT 11 : NUMERO DU FOLIO OU SE TROUVE LE CONTACT
1 : NUMERO DE COLONNE DANS LE FOLIO	20 : NUMERO DE COLONNE DANS LE FOLIO 22 : NUMERO DE COLONNE DANS LE FOLIO

LE SCHEMA EST REPRESENTÉ HORS TENSION ET GENERATEURS HORS SERVICE

### REPERAGE DES BORNES

#### BORNIER PUISSANCE :

BORNE NEUTRE A GAUCHE (BLEUE)  
BORNE PHASE ORDRE 1-2-3 OU U-V-W (GRISE)

#### BORNIER COMMANDE :

BORNES INCREMENTÉES 1 à n

XY Ø BORNE PUISSANCE REPERÉE XY :  
X : NUMERO DU FOLIO  
Y : NUMERO DE LA COLONNE

NOTA : BORNES POUR CABLES ≤ 150mm²



AGENCE DE TOULOUSE  
68, Ch. de la Flamèche - BP 3072  
31025 TOULOUSE CEDEX 3

Tél : 05.61.15.82.40  
Fax : 05.61.15.82.41

Dessiné par : JGC

Vérifié par : CG

Date : 02/10/07 Echelle : SANS

MàJ : 18/11/20 Affaire : 731060

IND C : R2033

CHU. RANGEUIL

POLE CARDIO  
ETAGE 6

ARMOIRE  
6H1EN

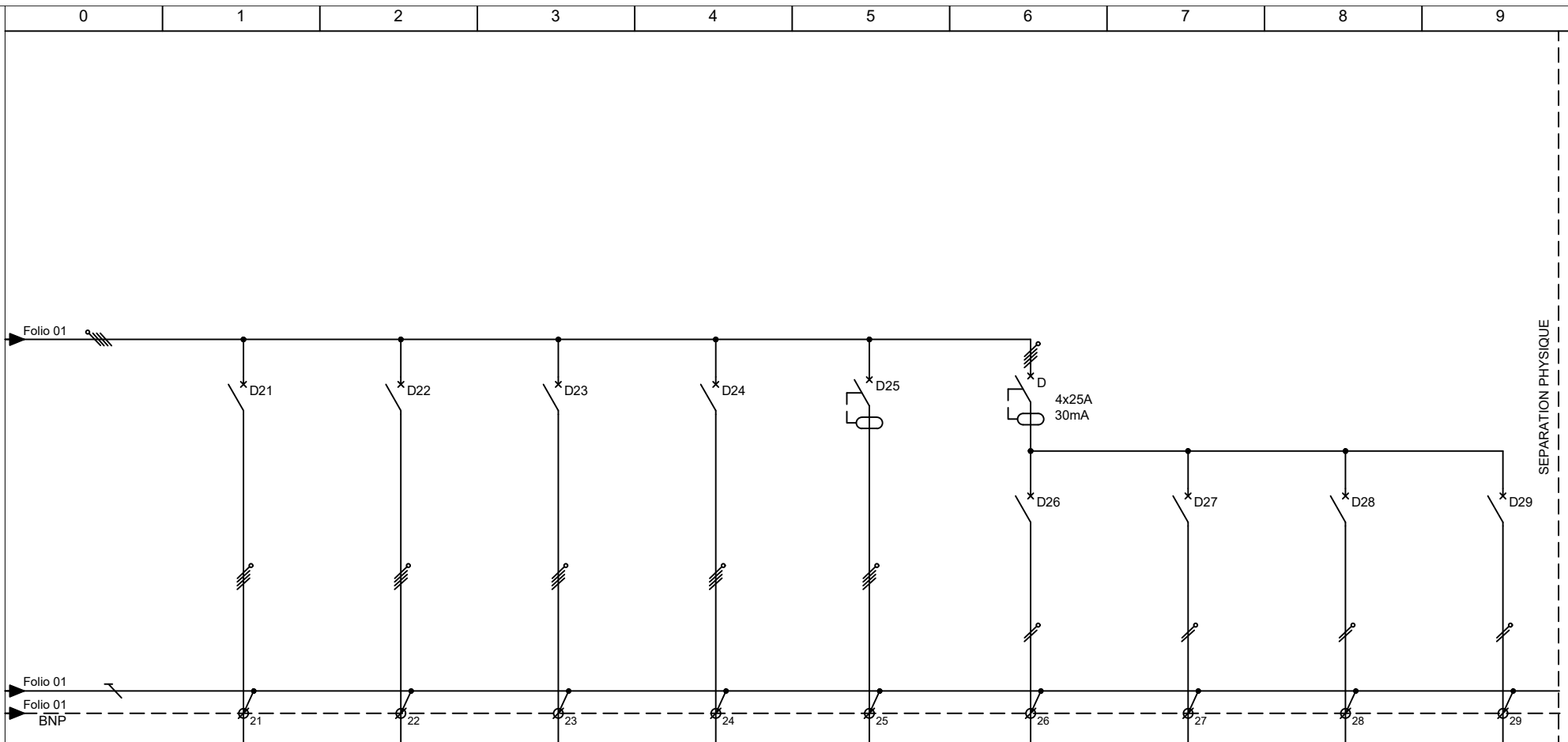
### Repérage

FOLIO N°  
0D

IND C : R2033

DS-2161	ARM	BOH	6	C
DONNEES DE SORTIE	TYPE	LOCALISATION	NIVEAU	INDICE





REPÈRE DU DÉPART	21-Cft-1	22-Cft-2	23-Cft-3	24-Cft-4	25	26	27	28	29
PROTECTION	C60N - B	C60N - B	C60N - B	C60N - B	C60N - B	C60N	C60N	C60N	C60N
CONTACTEUR									
CALIBRE	4X25A	4X25A	4X25A	4X25A	4X32A	16A	16A	16A	16A
DIFFÉRENTIEL (en mA)									
PUISSANCE (en W)	8504W	5348W	13048W	4272W					
TYPE DE CÂBLE	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V				
LONGUEUR (en m)	20ml	25ml	25ml	30ml					
SECTION	5G10	5G6	5G16	5G6	5G6				
DÉSIGNATION	COFFRE CHAMBRES 201 à 204	COFFRES CHAMBRES 207 à 208 + RGT	COFFRE INFO-401b 400-424-426	427-428-429 426b-430	SALLE DE GARDE + RESERVE	PC 2P+T CIRCULATION UNITÉ 3	ALIM. COMPACTEUR	ALIM. REARMEMENT CCF	PC ECL. HAL UNITÉ 3

**AGENCE DE TOULOUSE**  
 68, Ch. de la Flambe - BP 3072  
 31025 TOULOUSE CEDEX 3  
 Tél : 05.61.15.82.40  
 Fax : 05.61.15.82.41

Dessiné par : JGC  
 Vérifié par : CG  
 Date : 02/10/07 Echelle : SANS  
 MàJ : 18/11/20 Affaire :

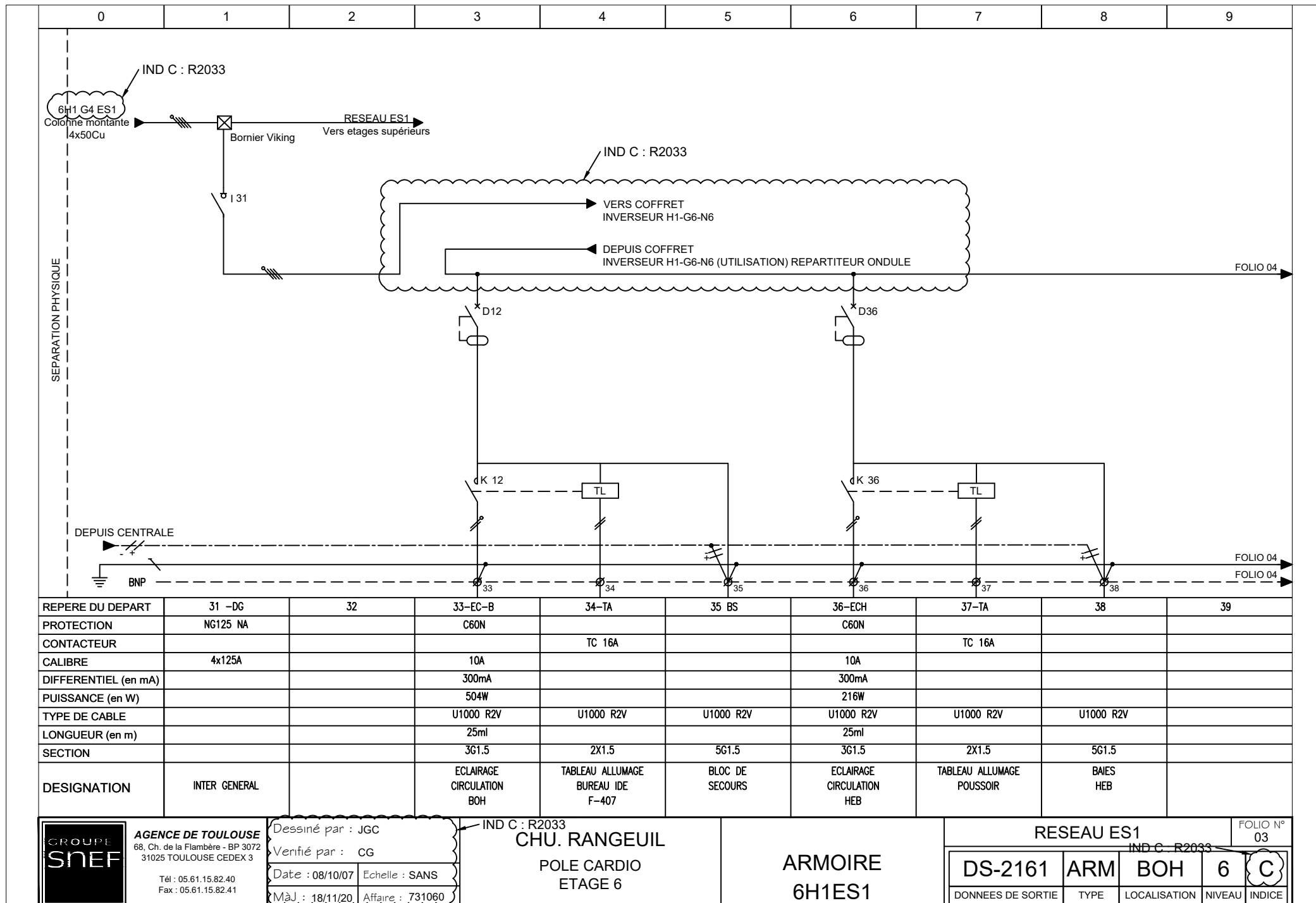
IND C : R2033  
**CHU RANGEUIL**  
 POLE CARDIO  
 ETAGE 6

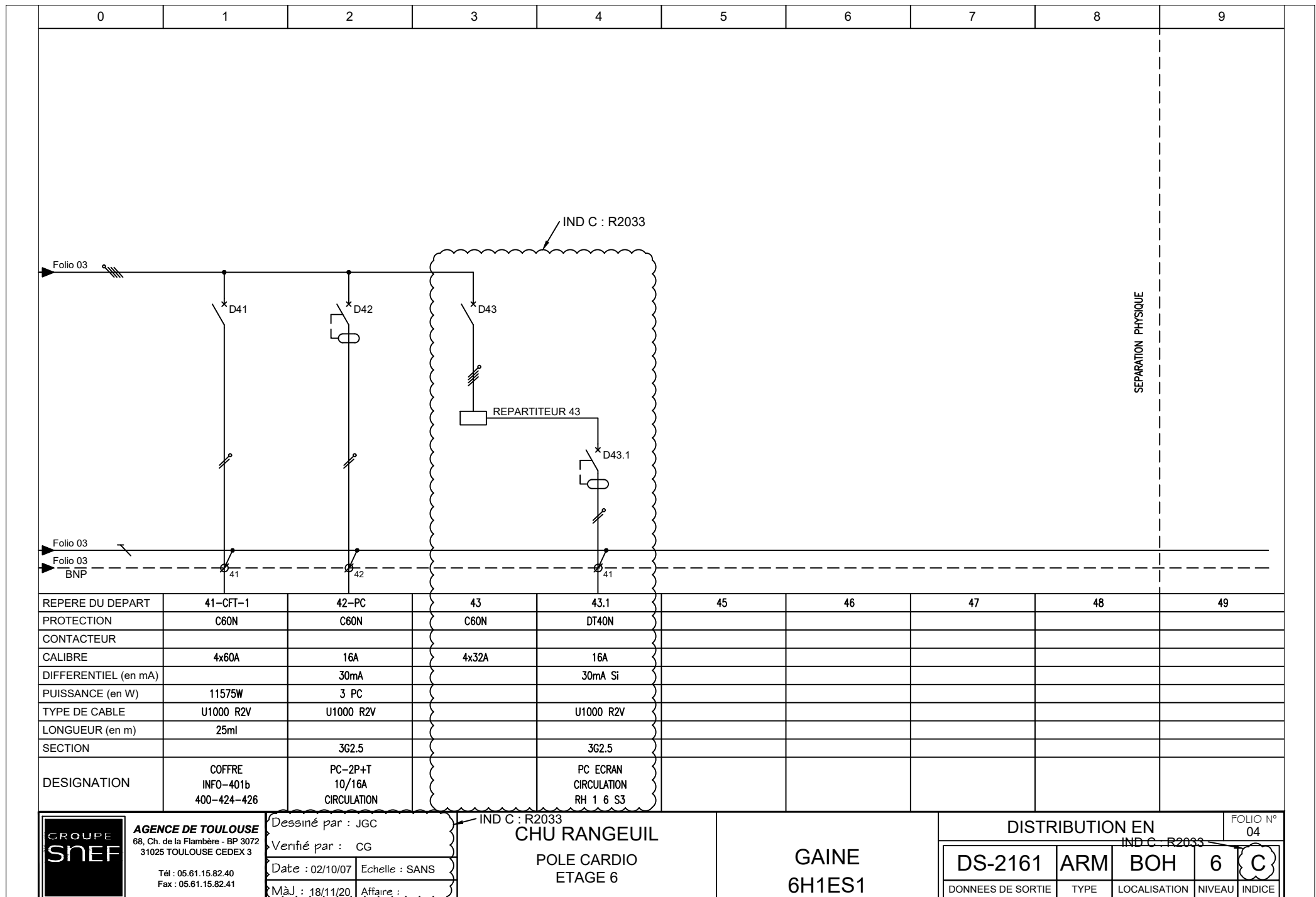
**ARMOIRE**  
**6H1EN**

DISTRIBUTION EN  
 IND C - R2033

DS-2161	ARM	BOH	6	C
DONNÉES DE SORTIE	TYPE	LOCALISATION	NIVEAU	INDICE

FOLIO N°  
 02





REPÈRE DU DÉPART	41-CFT-1	42-PC	43	43.1	45	46	47	48	49
PROTECTION	C60N	C60N	C60N	DT40N					
CONTACTEUR									
CALIBRE	4x60A	16A	4x32A	16A					
DIFFÉRENTIEL (en mA)		30mA		30mA Si					
PUISSANCE (en W)	11575W	3 PC							
TYPE DE CÂBLE	U1000 R2V	U1000 R2V		U1000 R2V					
LONGUEUR (en m)	25ml								
SECTION		3G2.5		3G2.5					
DÉSIGNATION	COFFRE INFO-401b 400-424-426	PC-2P+T 10/16A CIRCULATION		PC ECRAN CIRCULATION RH 1 6 S3					

**AGENCE DE TOULOUSE**  
68, Ch. de la Flamèche - BP 3072  
31025 TOULOUSE CEDEX 3  
  
Tél : 05.61.15.82.40  
Fax : 05.61.15.82.41

Dessiné par : JGC  
Vérifié par : CG  
Date : 02/10/07  
Echelle : SANS  
MàJ : 18/11/20  
Affaire :

IND C : R2033  
**CHU RANGEUIL**  
POLE CARDIO  
ETAGE 6

GAINE  
6H1ES1

DISTRIBUTION EN

IND C : R2033

DS-2161	ARM	BOH	6	C
DONNÉES DE SORTIE	TYPE	LOCALISATION	NIVEAU	INDICE

FOLIO N°  
04





