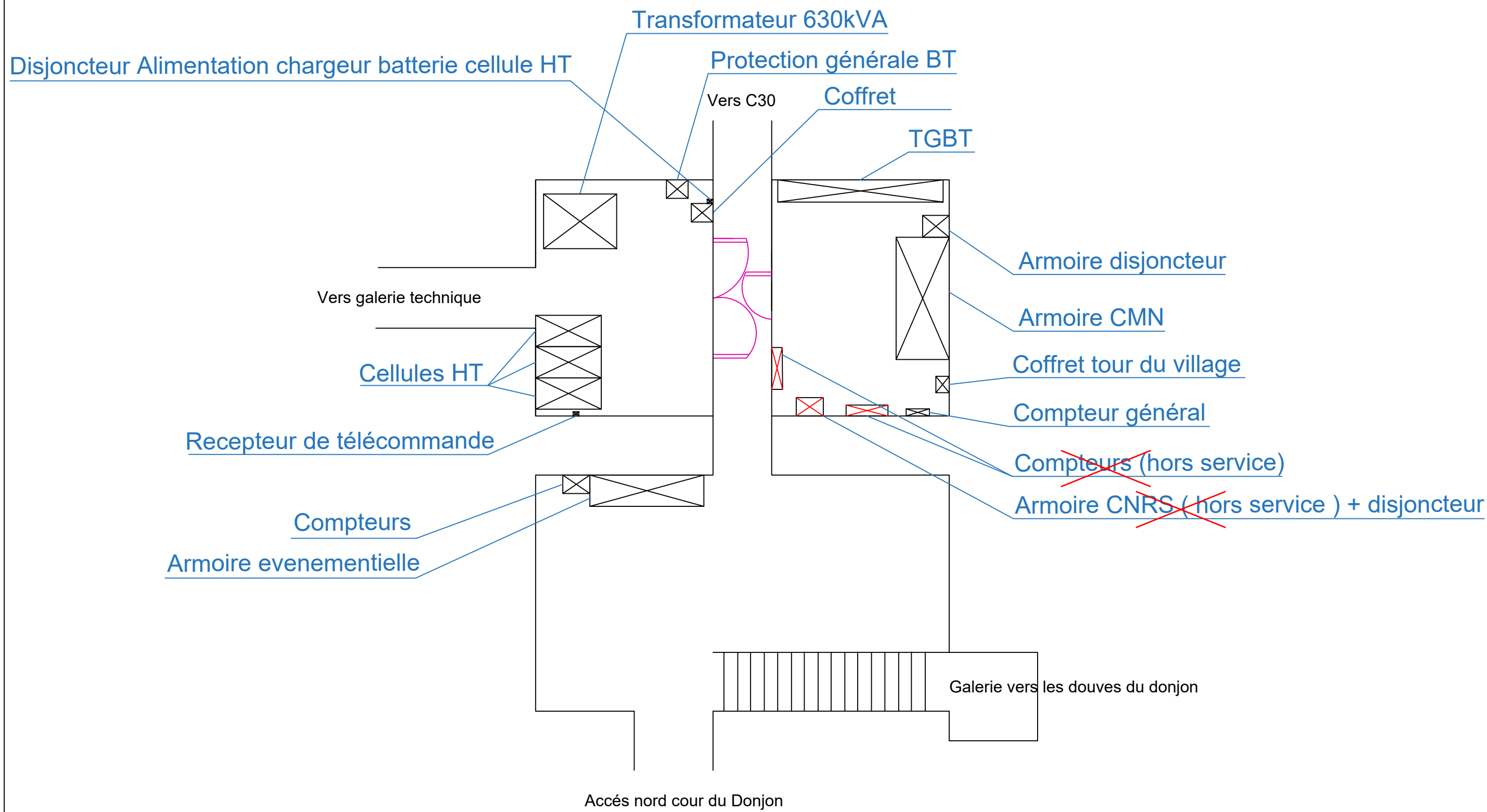


BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux
Etat existant

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0

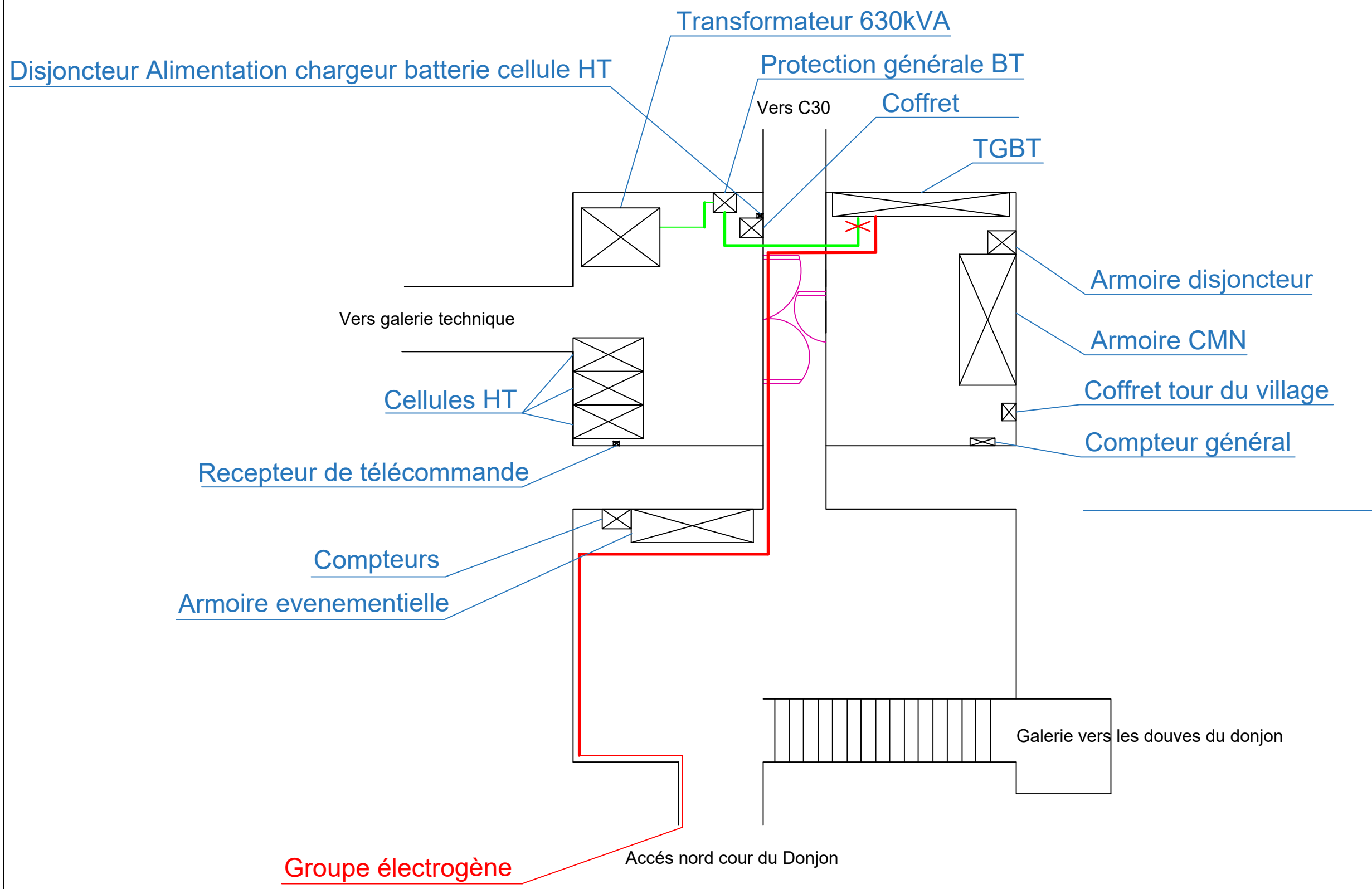
NumerotationIndice



Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 1-b : Dépose des équipements hors service

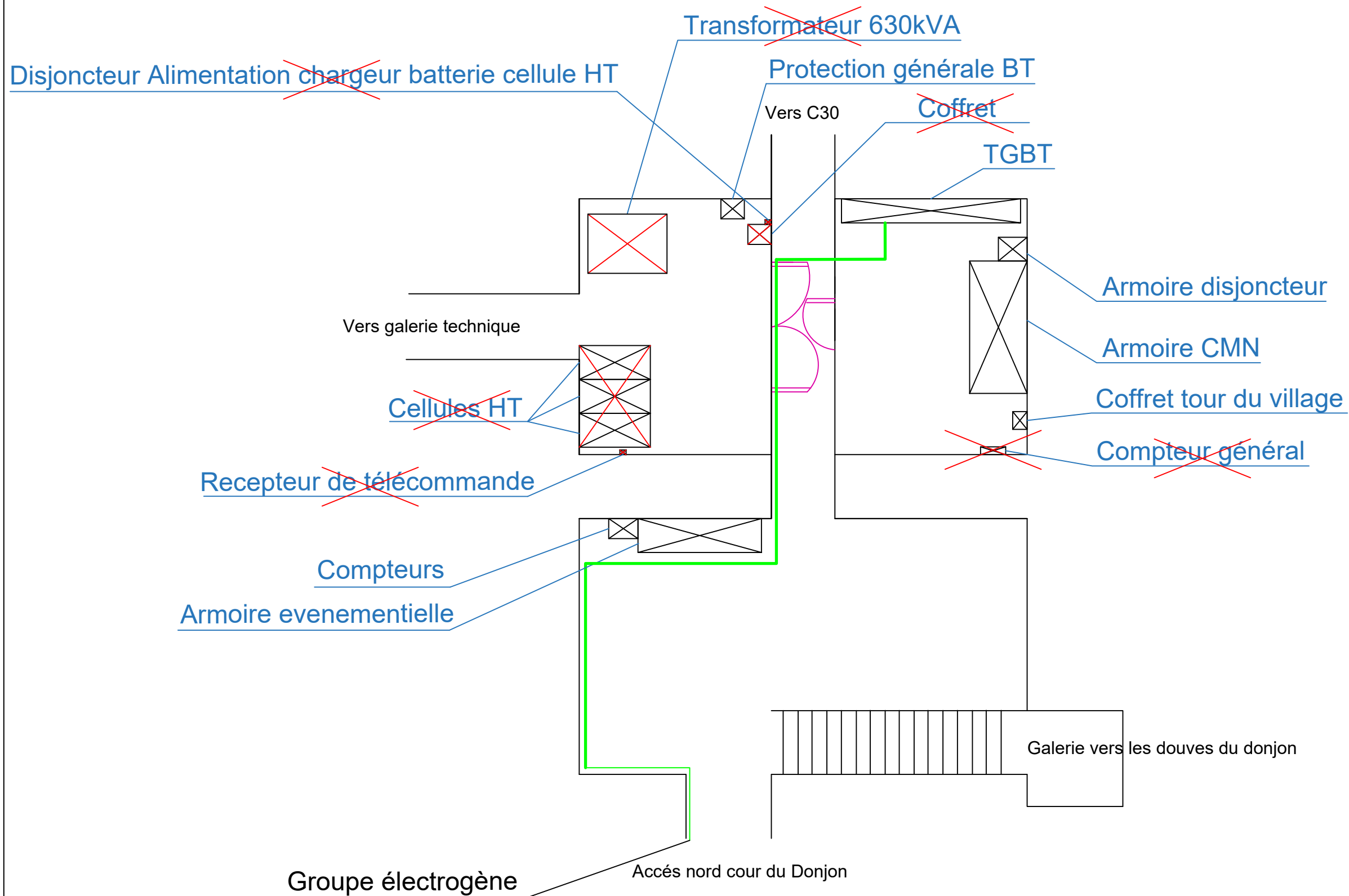
3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A0	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0



Phasage Prévisionnel Travaux
Etape 2 : Mise en œuvre de l'alimentation provisoire du
TGBT par groupe électrogène

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0

Numérotation Indice

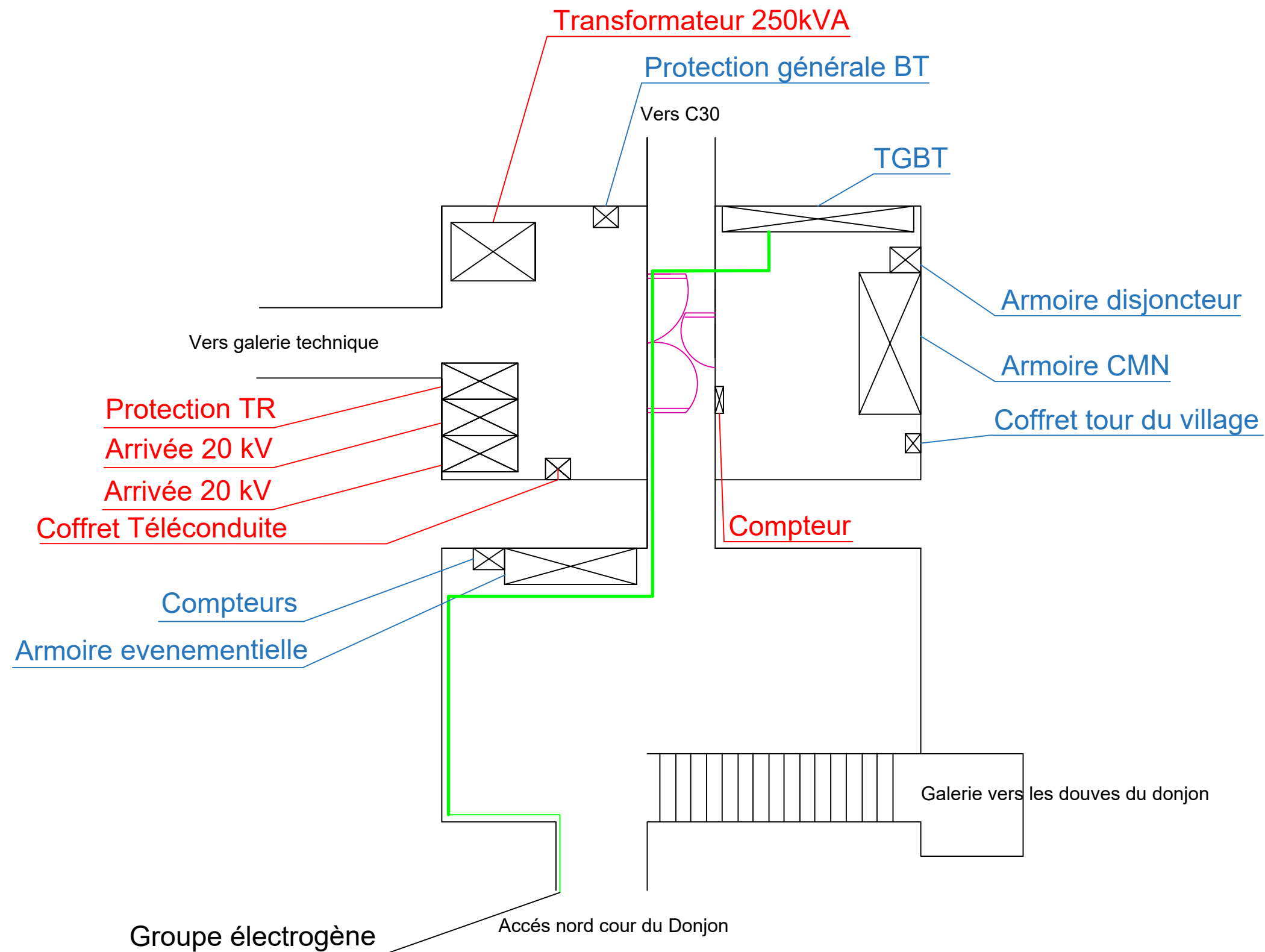


BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 3-a : Dépose et évacuation des cellules HT et du transformateur existants

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0
Numérotation					Indice

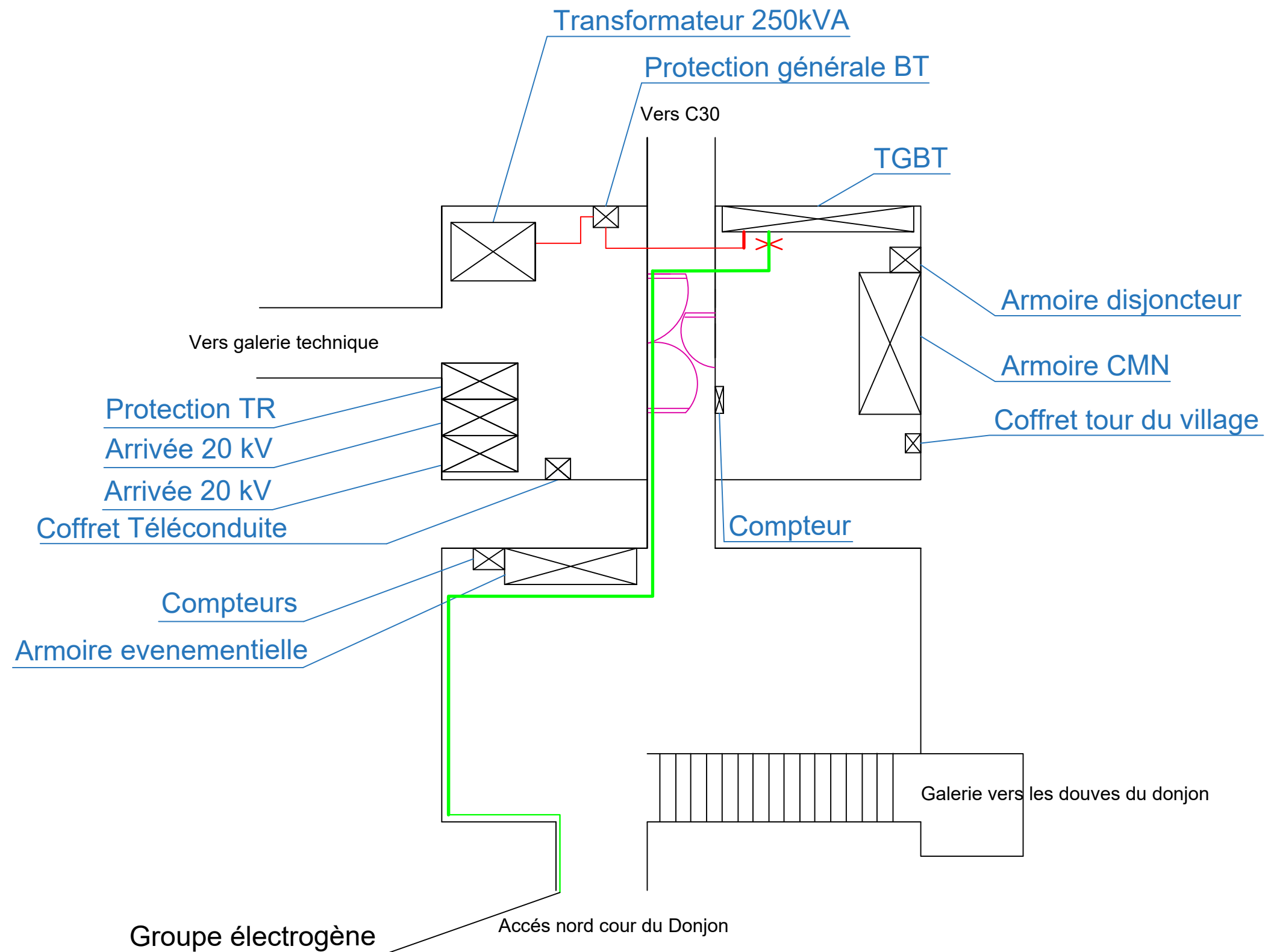


BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 3-b : Installation, raccordement et mise en service des nouvelles cellules HT et du nouveau transformateur HT/BT

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications		Etabli par	Vérifié par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0
				Numérotation	
				Indice	

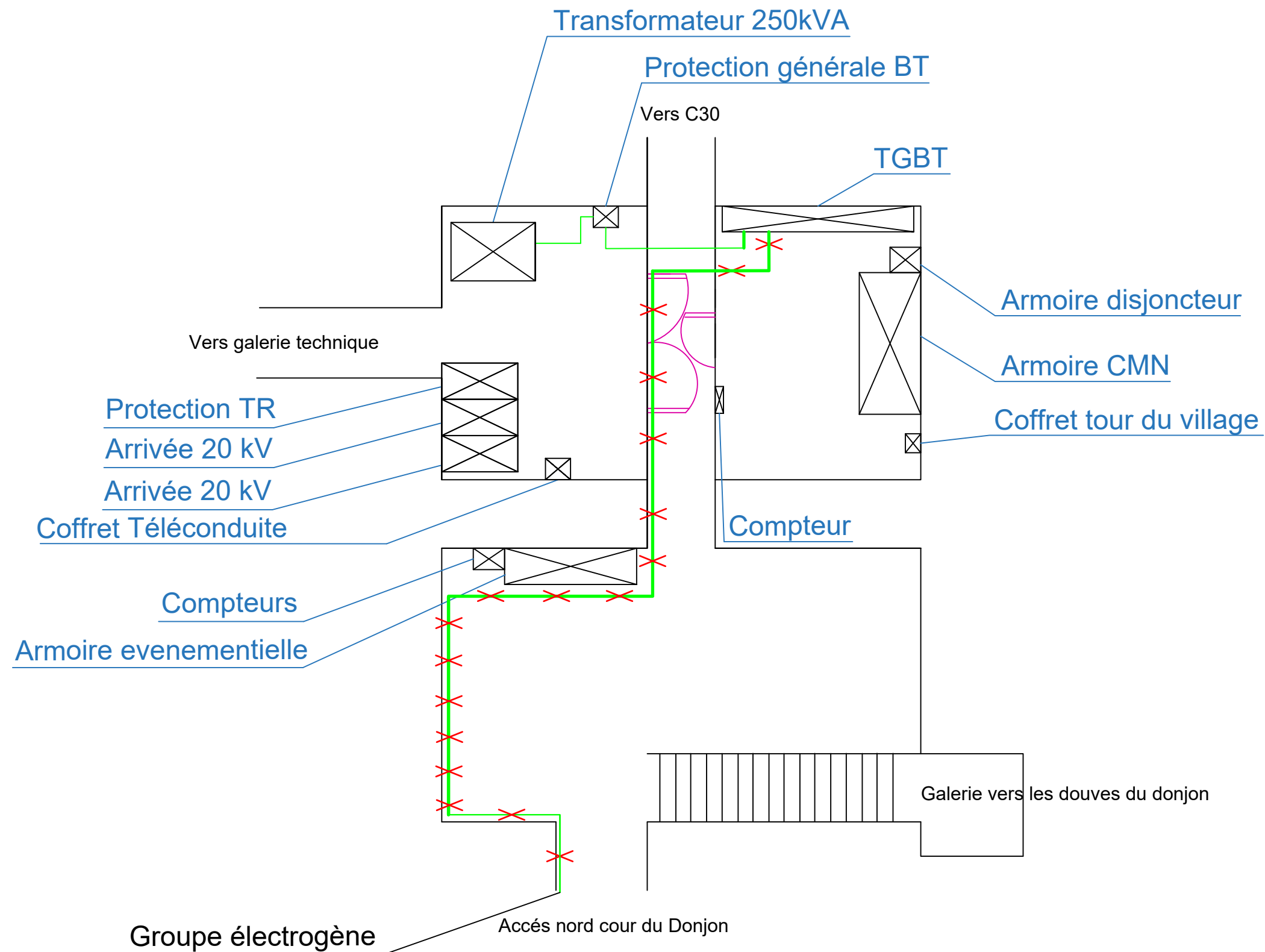


BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 3-c :Alimentation depuis le transformateur du coffret de protection général BT existant alimentant le TGBT existant

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0

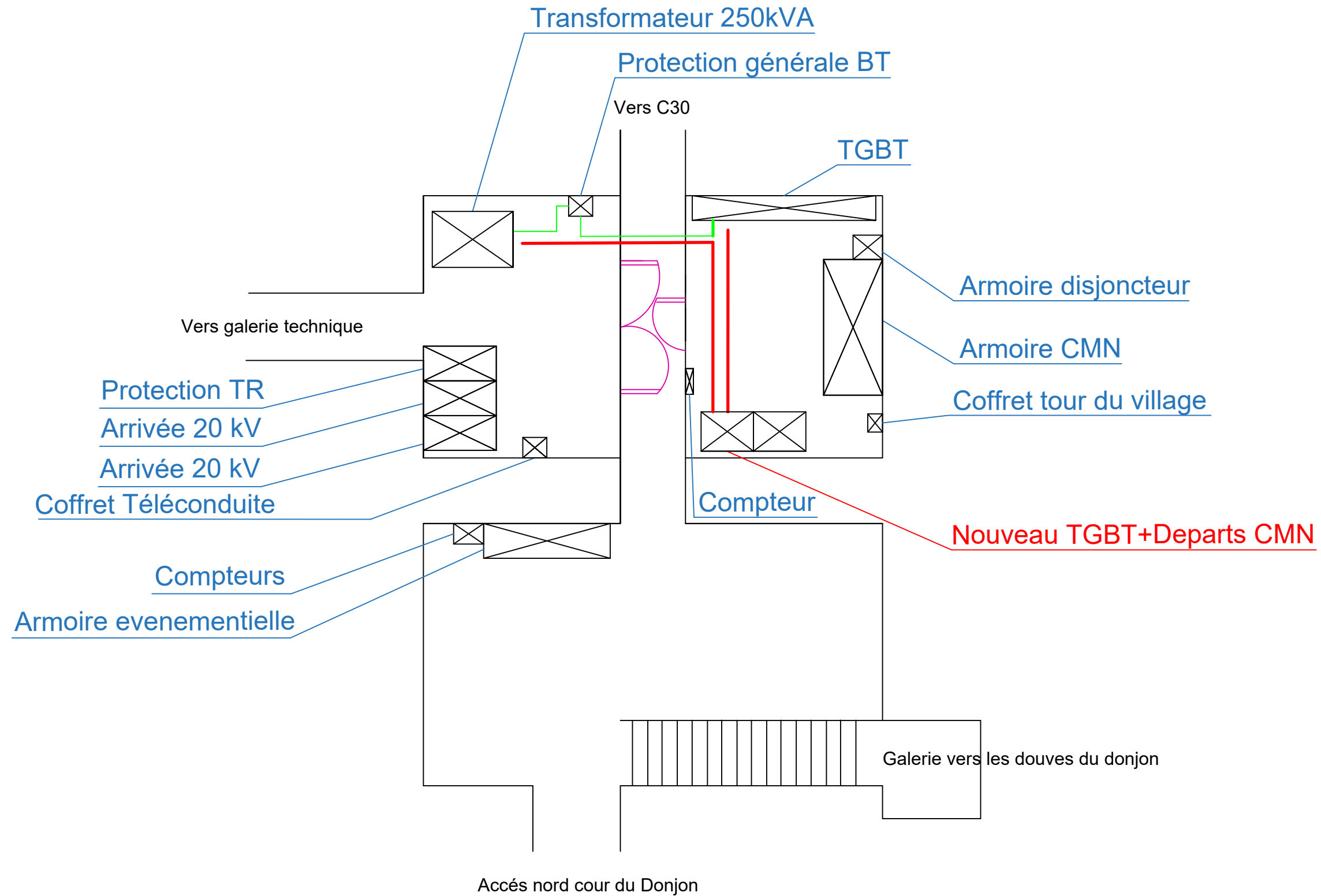


BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 3-d : Dépose de l'alimentation provisoire et du groupe électrogène

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0

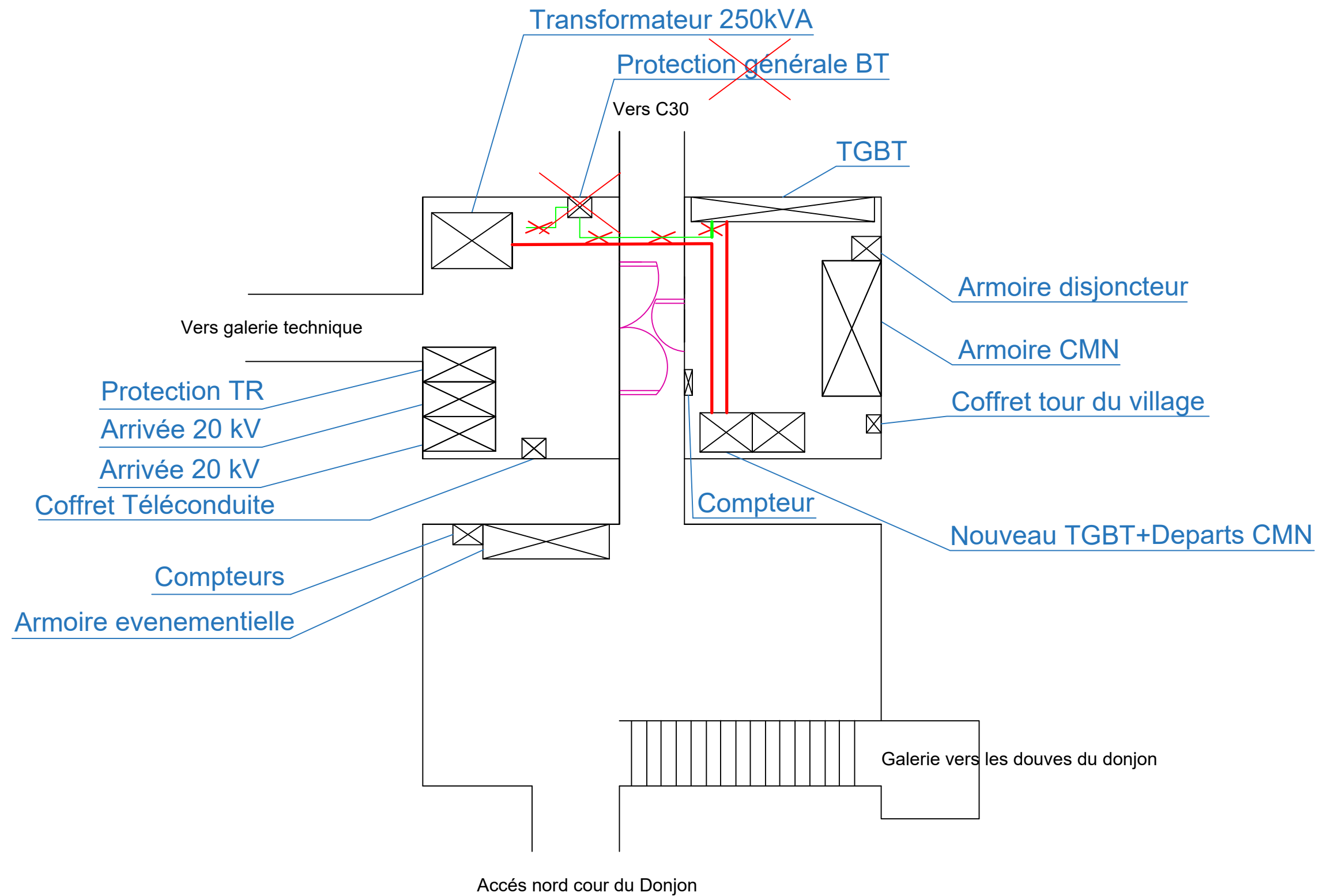


BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 4 : Installation du nouveau TGBT intégrant les départs de l'actuelle armoire CMN

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0



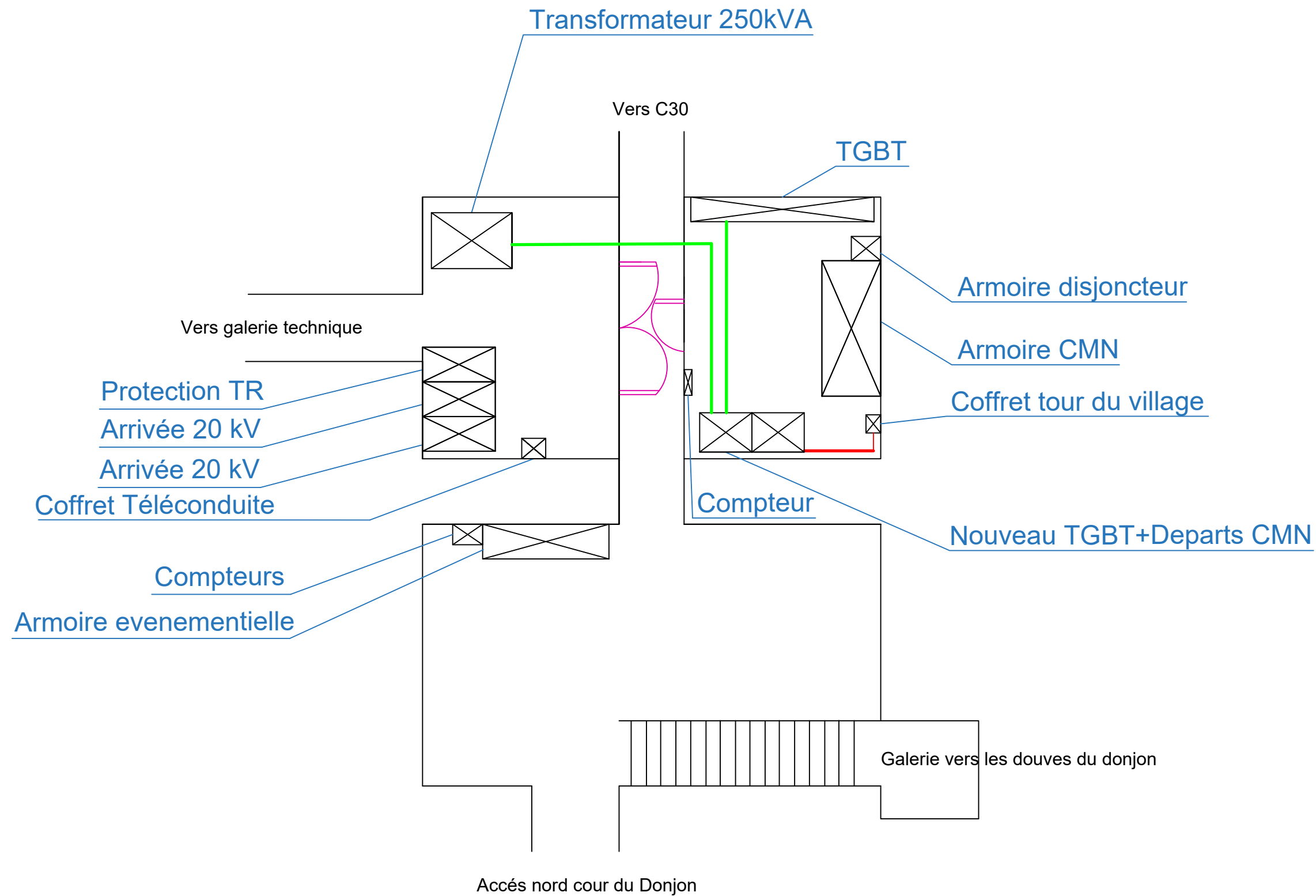
BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 5-a : Raccordement du nouveau TGBT et alimentation de l'ancien TGBT en provisoire

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0

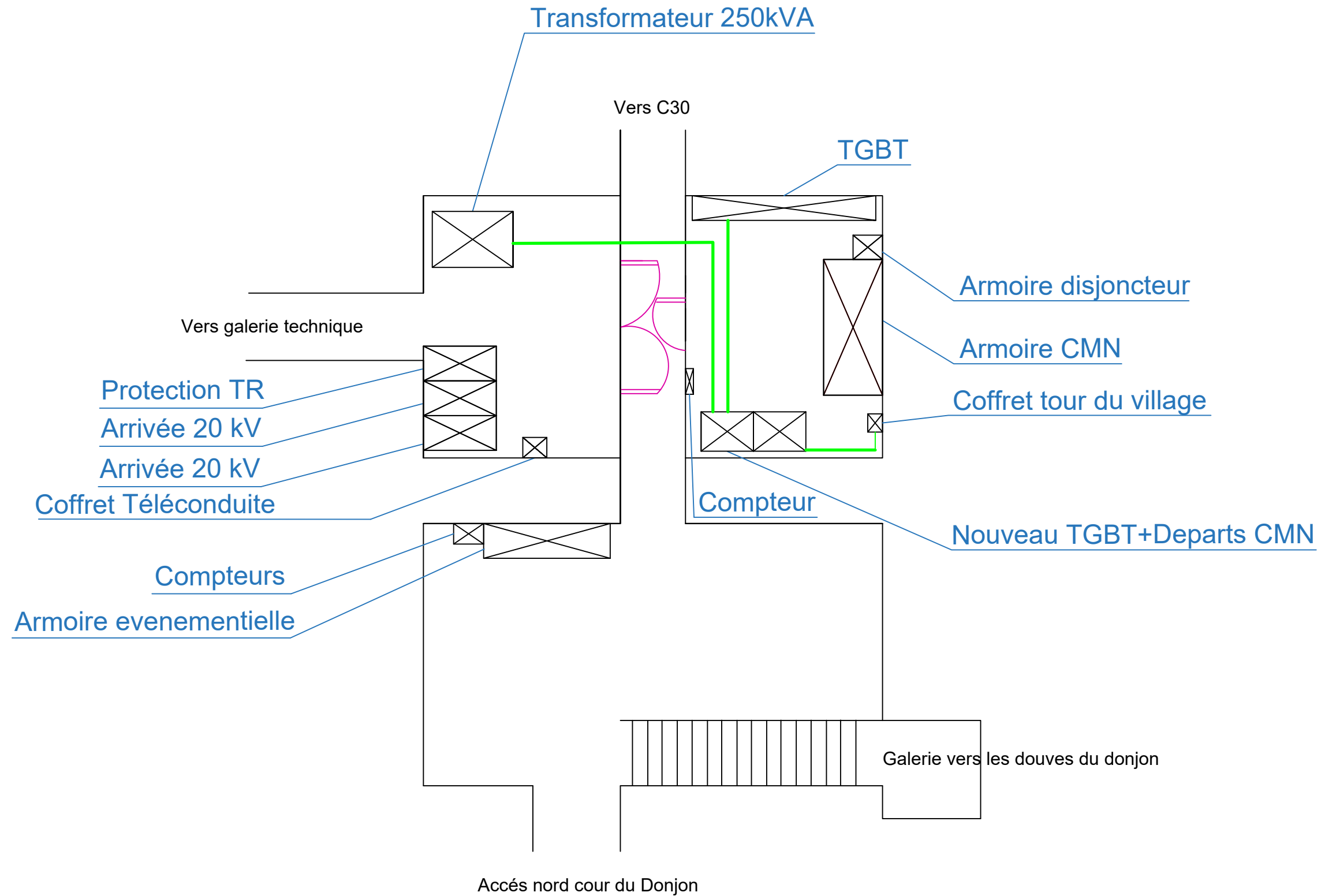
Numérotation Indice

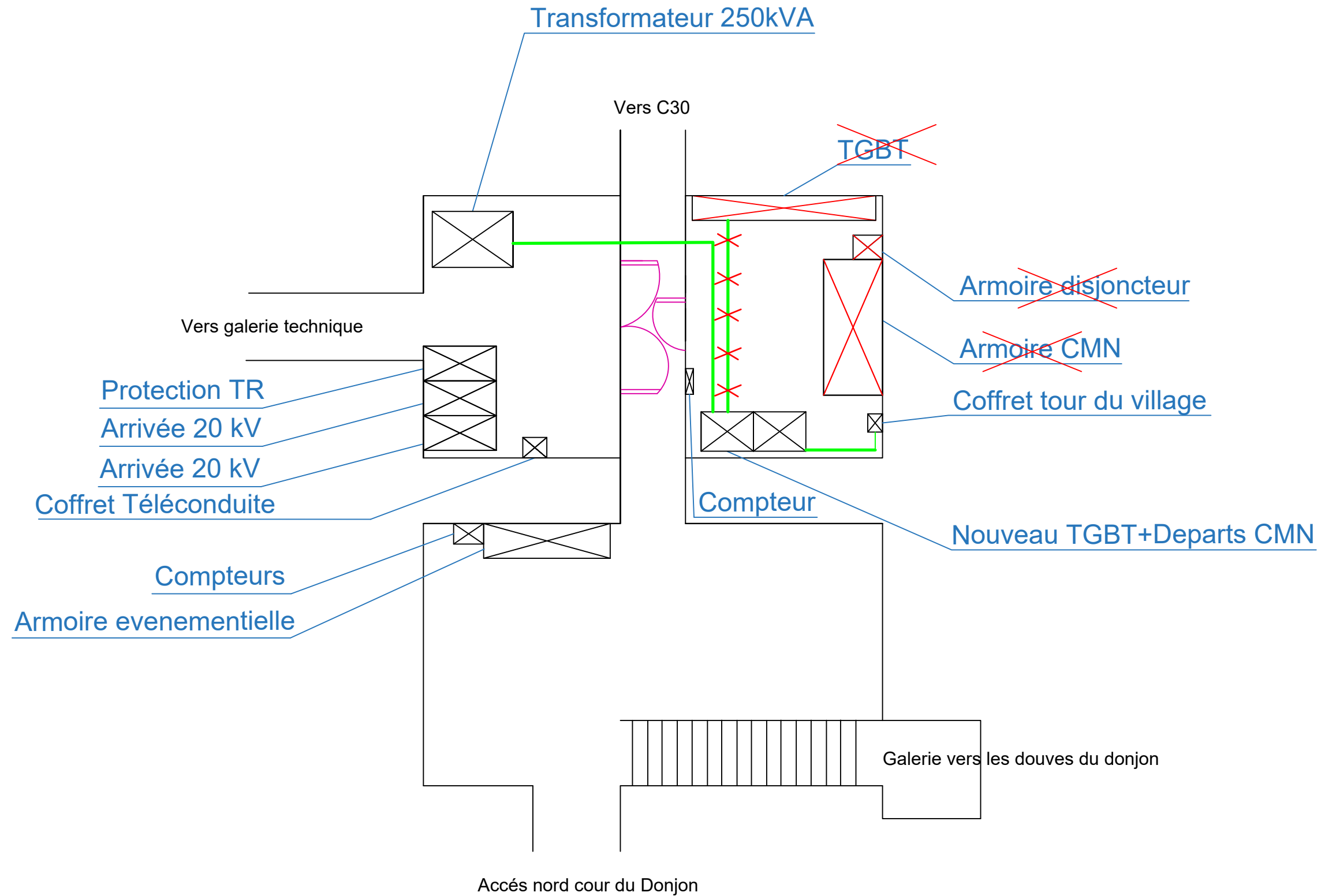


BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Etape 5-b : Installation d'un câble entre le nouveau TGBT et le coffret tour du village et basculement

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0





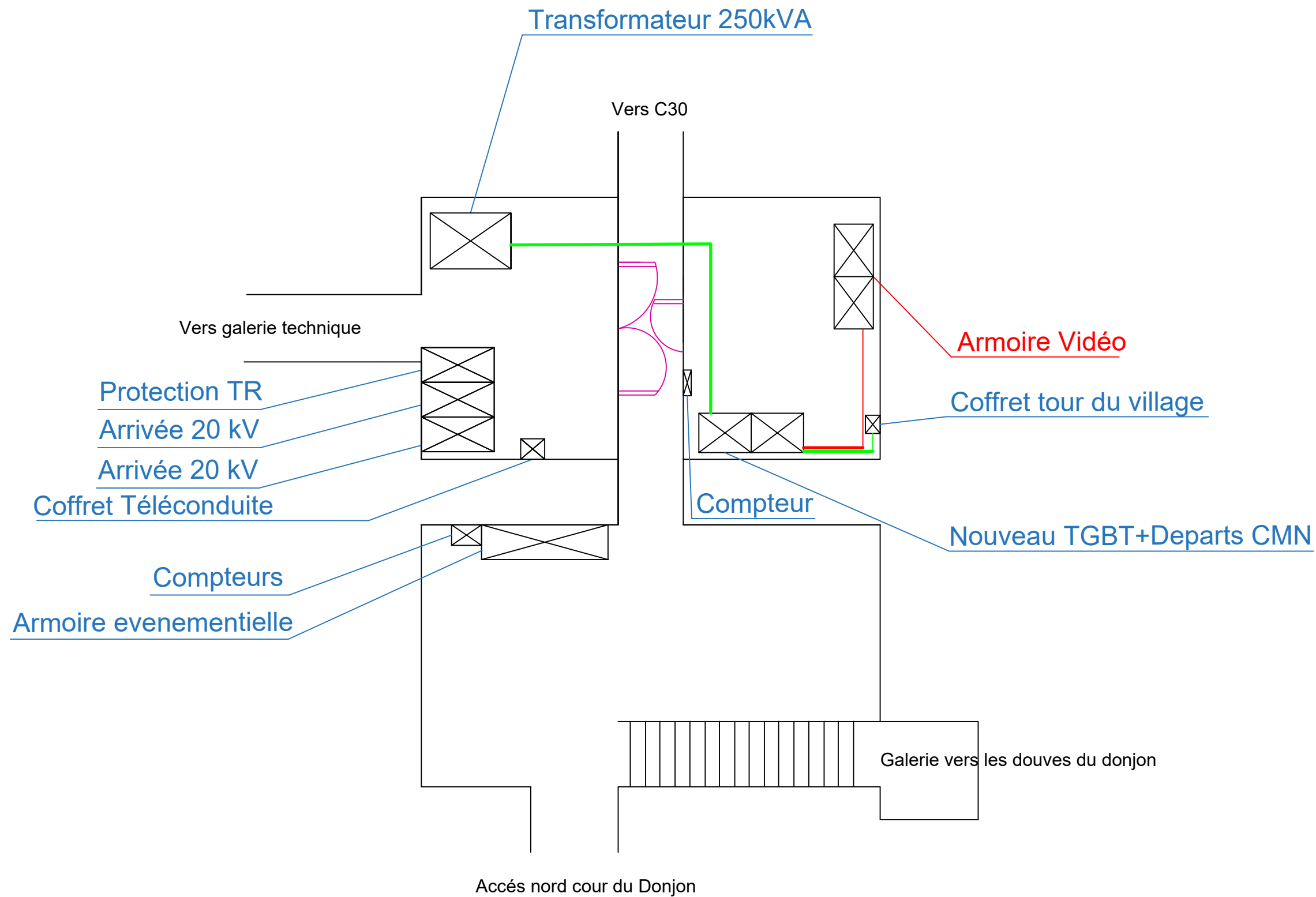
BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 6 : Dépose du l'ancien TGBT et de l'armoire CMN

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0

Numérotation Indice

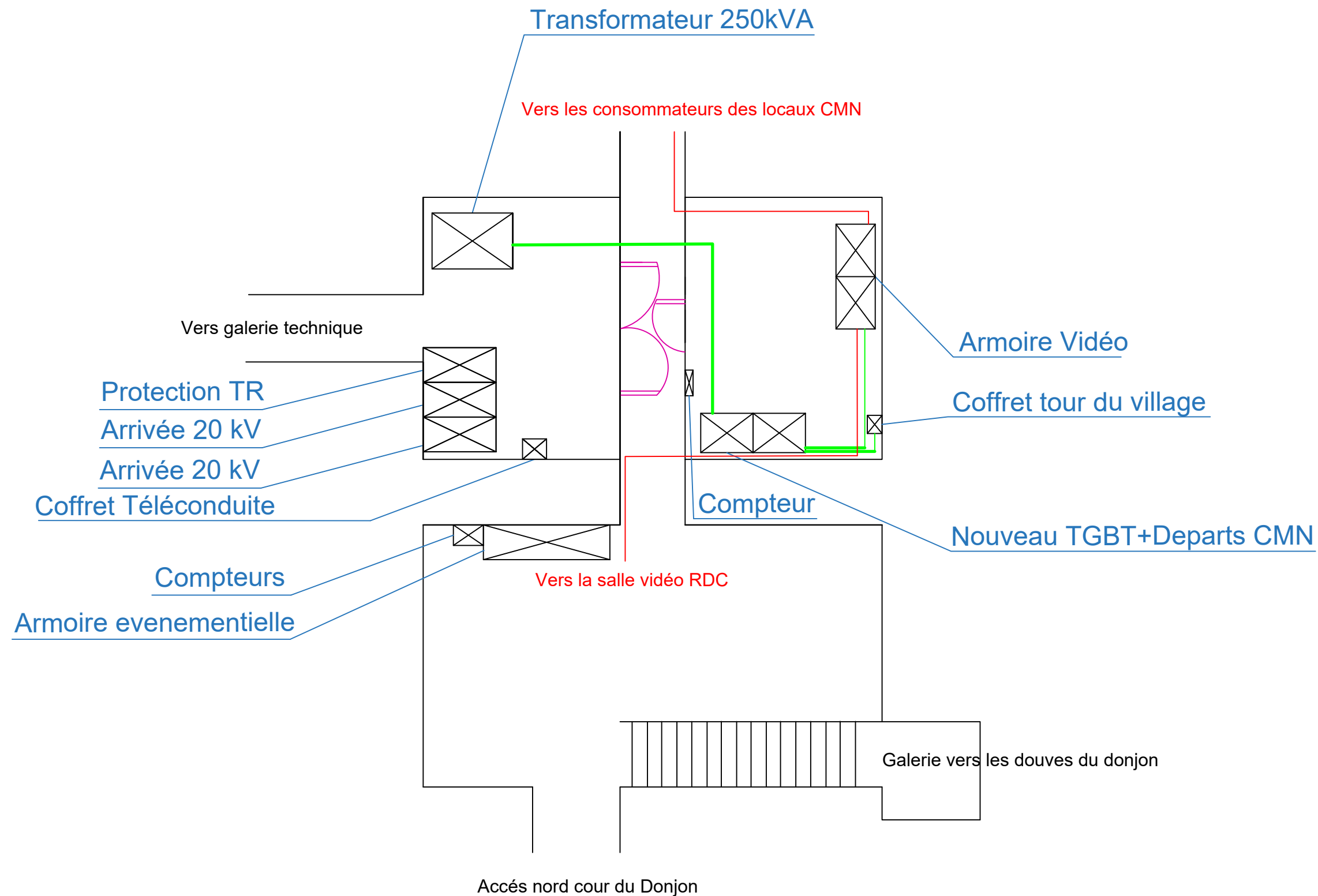


BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 7 : Installation de la nouvelle armoire vidéo

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0

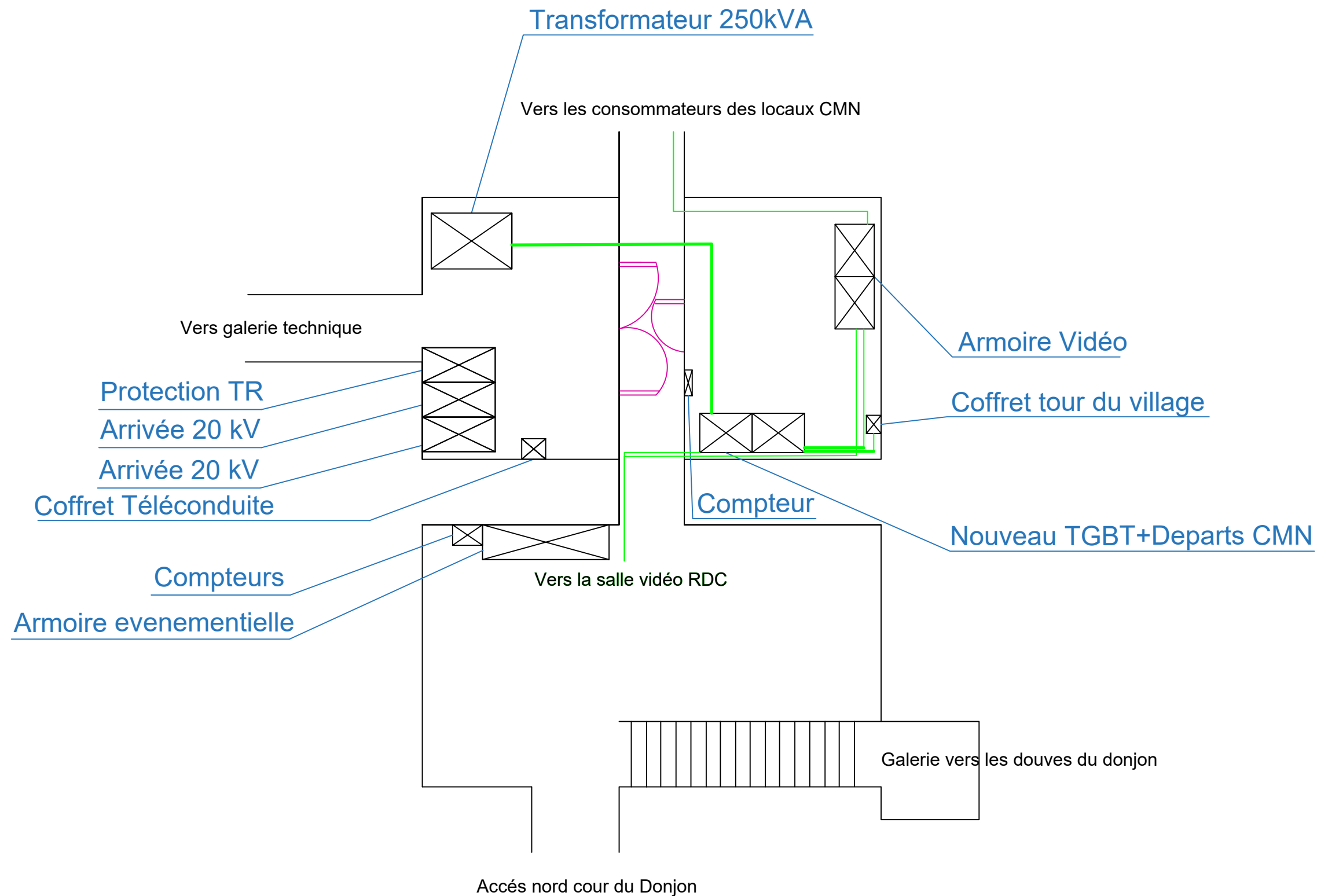


BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marques
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Etape 8 : Basculement câble par câble des liaisons entre l'armoire vidéo existante et la nouvelle armoire vidéo

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0



BG Ingénieurs Conseils SAS
Immeuble METROSUD
1, bd Hippolyte Marqués
94 200 IVRY-SUR-SEINE
Tél. +33 1 56 20 64 60
Fax +33 1 56 20 65 09
paris@bg-21.com

Phasage Prévisionnel Travaux

Fin des travaux

3					
2					
1					
0					
Ind.	Date	Modifications		Etabli par	Vérifié par
PHASE :		Format: A3	Ech: -	N°doc. 200473.01	S Y N 0 0
Numérotation					Indice