

# installation électrique de l'appartement

10 circuits séparés (certains ne seront pas utilisés de suite mais je les prévois), un circuit de masse permettant l'équipotentialement. le circuit d'éclairage est déjà en place et fonctionne bien.

## **circuit prises et chauffage (3):**

circuit prises chambre/salon:

11 prises de terre 16A, cables 2.5mm<sup>2</sup>, disjoncteur divisionnaire 20A.

circuit prises cuisine/sdb:

10 prises de terre 16A, cables 2.5mm<sup>2</sup>, disjoncteur divisionnaire 20A.

circuit chauffage:

3 prises de terre 16A, cables 2.5mm<sup>2</sup>, disjoncteur divisionnaire 20A.

## **circuits électroménager (7):**

circuit plaques induction:

1 prise 32 A (ou cable en direct), cables 6mm<sup>2</sup>, disjoncteur divisionnaire 32A.

circuit four:

1 prise 16A, cables 2.5mm<sup>2</sup>, disjoncteur divisionnaire 20A.

idem pour circuit lave-vaisselle, lave-linge, seche-linge.

circuit frigo:

1 prise 16A, cables 2.5mm<sup>2</sup>, disjoncteur différentiel 30mA Hpi de 16A.

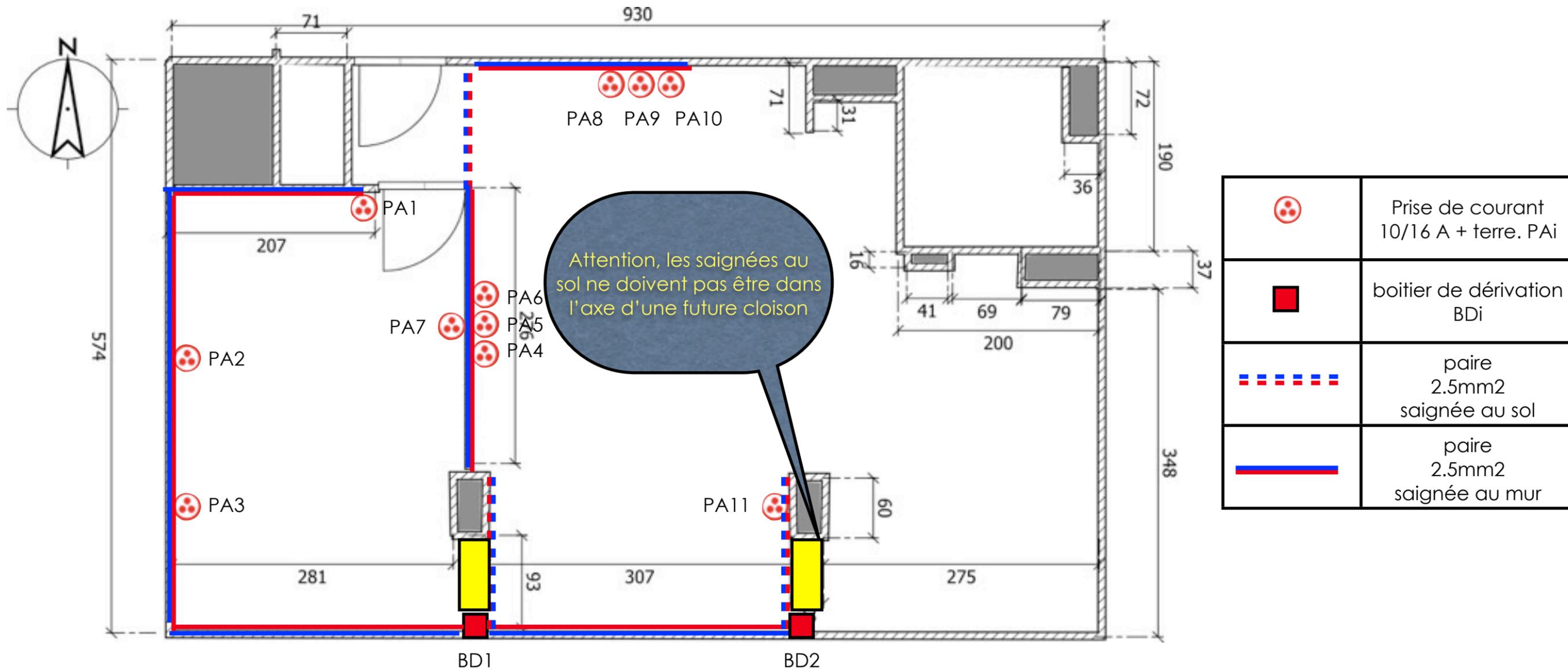
circuit cumulus:

1 prise 16A, cables 2.5mm<sup>2</sup>, contacteur jour/nuit, disjoncteur divisionnaire 20A.

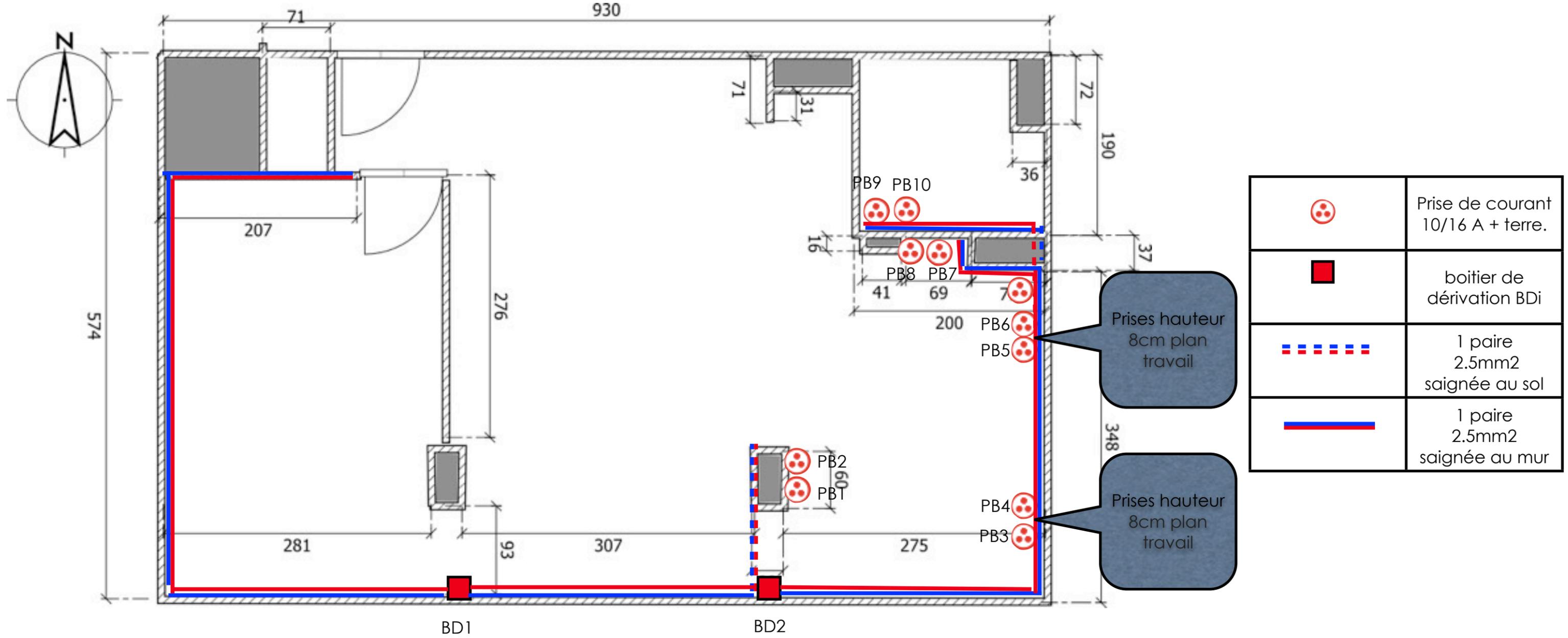
## **Interupteurs différentiels 30mA:**

Un pour les circuits prises chambre/salon, cuisine/sdb, chauffage et éclairage de type AC, un autre de type A pour tous les appareils sauf le frigo, qui a son propre interupteur (ça permet de le laisser fonctionner si j'ai besoin de toucher à l'installation).

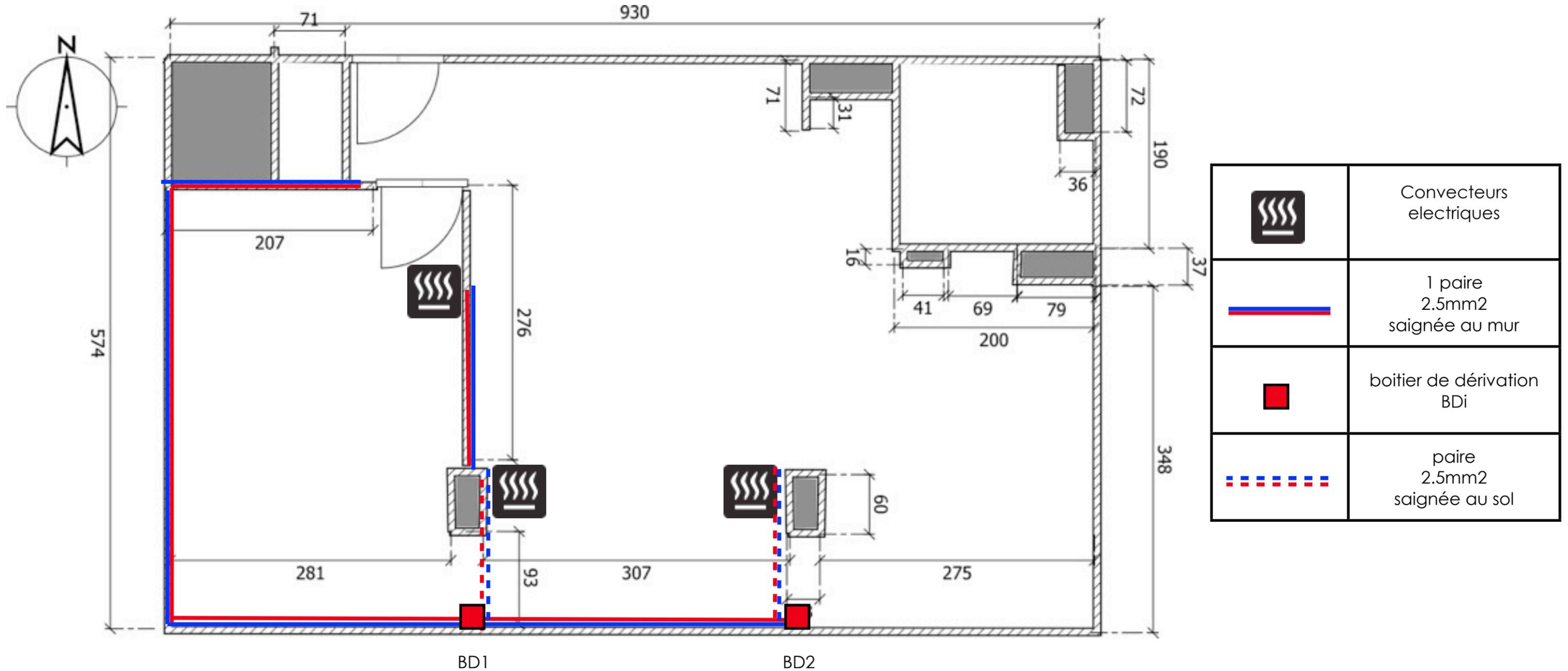
1 circuit prises chambre/salon  
 Relié à un disjoncteur divisionnaire 20A  
 Lui même relié à l'interrupteur différentiel 30mA de type AC



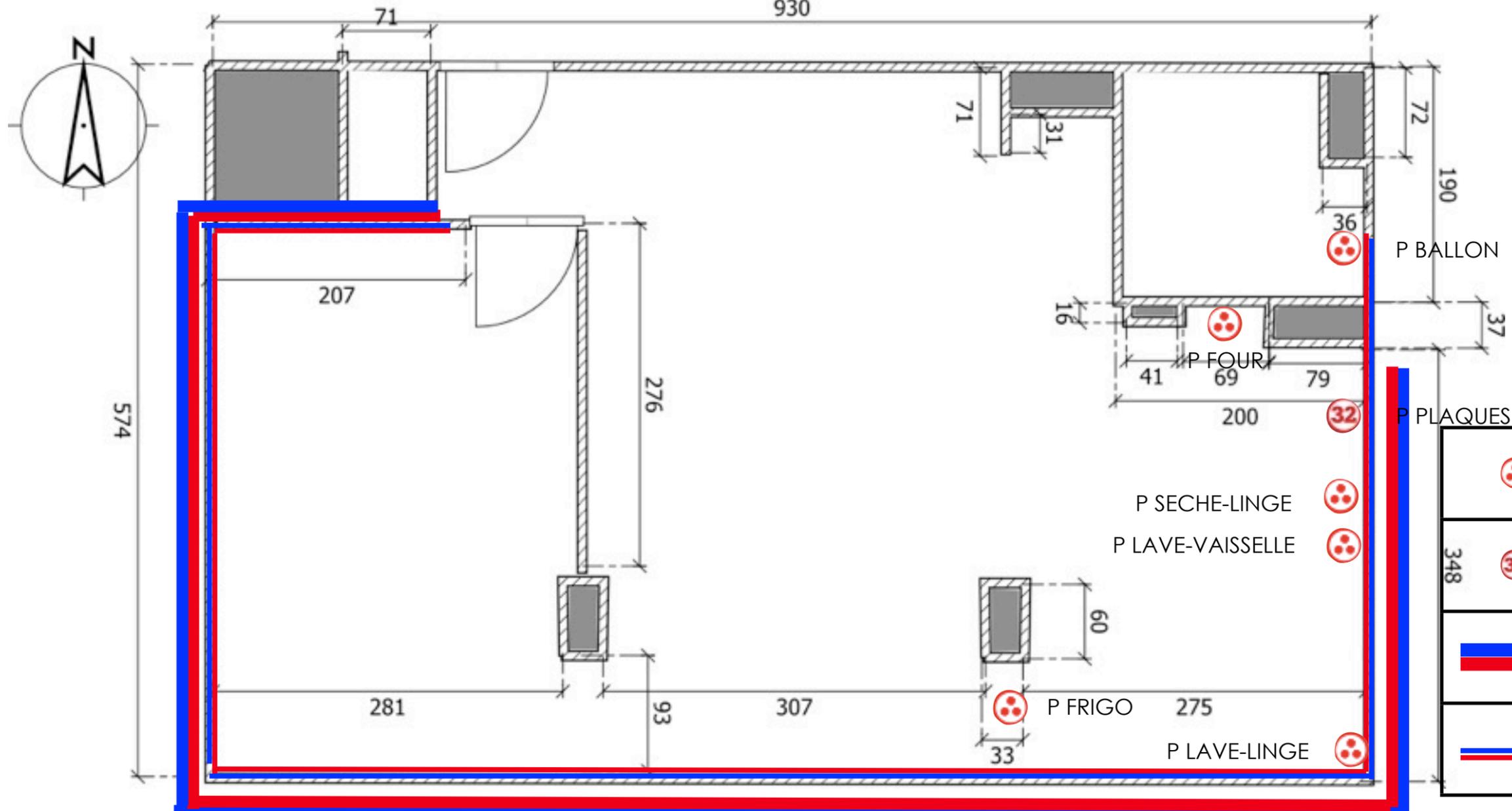
1 circuit prises cuisine/sdb  
 Relié à un disjoncteur divisionnaire 20A  
 Lui même relié à l'interrupteur différentiel 30mA de type AC



1 circuit chauffage  
 Relié à un disjoncteur divisionnaire 20A  
 Lui même relié à l'interrupteur différentiel 30mA de type AC



7 circuits électroménager cuisine/sdb  
 Relié à 6 disjoncteur divisionnaire 20A et 1 32A  
 Lui même relié à l'interrupteur différentiel 30mA de type A



	Prise de courant 10/16 A + terre. (1 prise/circuit)
348	Prise de courant 32 A + terre.
	1 paire 6mm <sup>2</sup> saignée au mur
	6 paires 2.5mm <sup>2</sup> saignée au mur

designation	prix unitaire	prix
6 prises 16A		
1 prise 32A		
25mx6x2 fils 2.5mm <sup>2</sup> rigides	0,33€/m	100 €
25mx2 fils 6mm <sup>2</sup> rigides		

1 circuit masse

