

## MESURE DU CHAMP ELECTRIQUE ET DU CHAMP MAGNETIQUE

### 1) Objet

LIEU:	Foetz - Portées 2-4
LIGNE:	SCHIFFFLANGE - Bascharage Ouest
	SCHIFFFLANGE - Bascharage Est
DATE:	07.03.2014
MESURE DEMANDEE PAR:	Claude KRAFT
MESURE EFFECTUEE PAR:	Raoul REUTER /

### 2) Mesure

LIEU	CHAMP ELECTRIQUE [ V/m ]	CHAMP MAGNETIQUE [ $\mu$ T]
Foetz - Portée 2 - 1	59,6	0,918
Foetz - Portée 2 - 2	1623,4	0,491
Foetz - Portée 2 - 3	110,2	0,58
Foetz - Portée 3 - 1	237,8	0,94
Foetz - Portée 3 - 2	251,2	1,01
Foetz - Portée 3 - 3	238,8	1,07
Foetz - Portée 4 - 1	194,8	0,684
Foetz - Portée 4 - 2	183,1	0,667
Foetz - Portée 4 - 3	1272,3	0,613

### 3) Charge

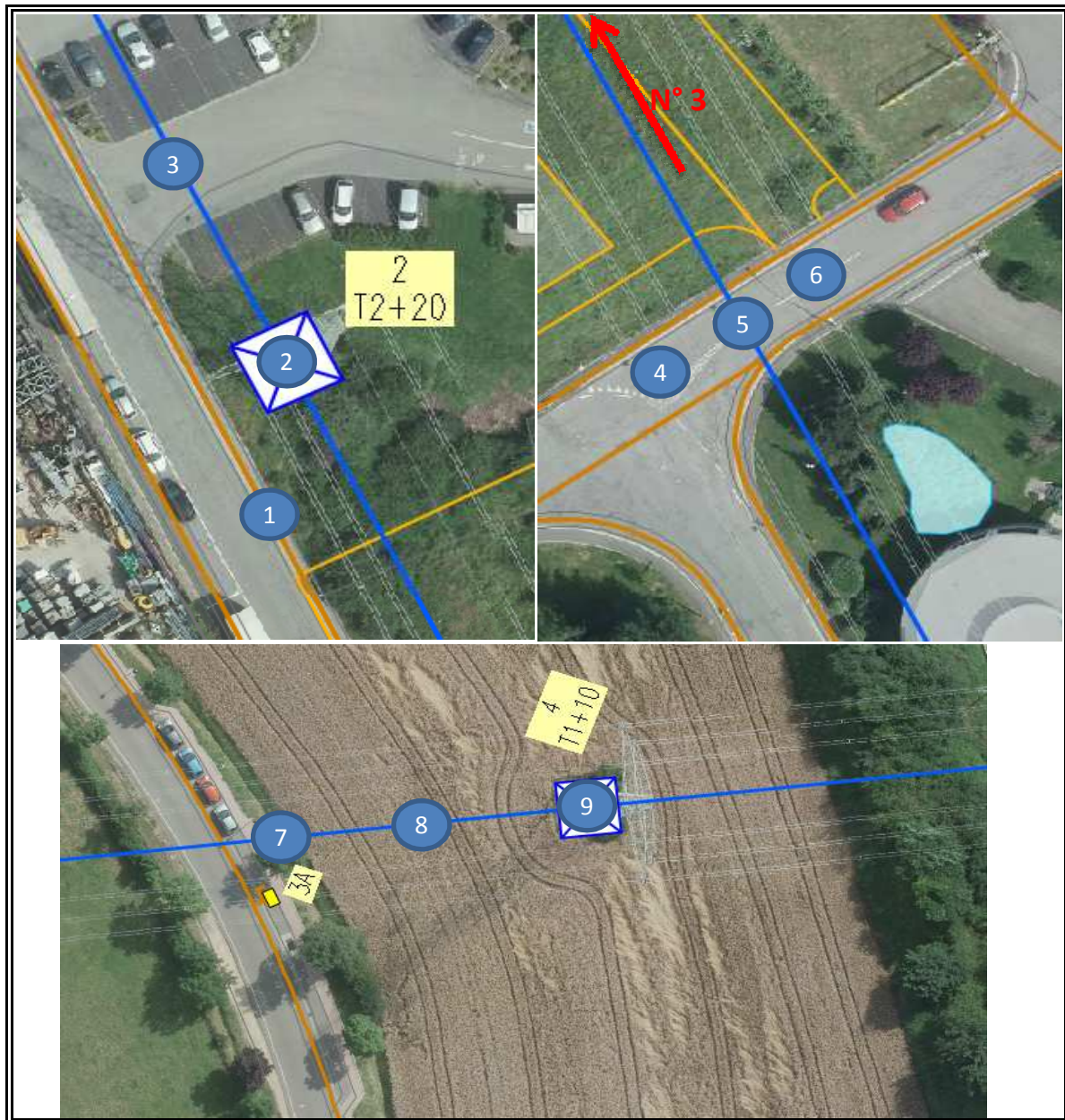
LIGNE	CHARGE [A]
SCHIFFFLANGE - Bascharage Ouest	185
SCHIFFFLANGE - Bascharage Est	201

### 4) Limites

LIMITES SELON	CHAMP ELECTRIQUE	CHAMP MAGNETIQUE
CENELEC: ENV 50166-1	5.000 V/m	100 $\mu$ T
Commission Européenne (1999/519/EC)	5.000 V/m	100 $\mu$ T
ICNIRP	5.000 V/m	100 $\mu$ T
WHO	5.000 V/m	100 $\mu$ T

100  $\mu$ T  $\approx$  80 A/m

## 5) Plan de la situation



## 6) Signatures

---

CLIENT  
Claude KRAFT

---

CREOS Luxembourg  
Raoul REUTER