C1

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

1. DATE AND TIME Tuesday Sept 8 1953

2. LOCATION OR PATH (attach map) Dupuy

3. PATH LENGTH ☐ NOT KNOWN ☐ <1mi; ☐ 1-4mi; ☐ 5-10mi; ☐ 11-50mi; ☐ LENGTH IF>50mi

4. PATH WIDTH [ ] 5. TORNADO PART OF SQUALL LINE? ☐ YES; ☐ NO; ☐ UNKNOWN:

6. ANY UNUSUAL COLORATION? ☐ YES; ☐ NO; ☐ UNKNOWN

7. ANY UNUSUAL SOUND? ☐ YES; ☐ NO; ☐ UNKNOWN

8. IF ANSWER TO 6 OR 7 YES, ELABORATE;

9. LIST ANY ASSOCIATED PHENOMENA
(Such as hail, vivid lightning heavy rain, no rain, etc.)

10. TOTAL DAMAGE ESTIMATE $ UNK 11. TOTAL DEATHS UKN

12. TOTAL INJURED UKN 13. TOTAL HOMELESS UKN

14. LIST ALL REFERENCES
La Frontiere Rouyn Quebec : Sept 15 1963

15. SUMMARIZE REMARKS PERTAINING TO (a) FUNNEL; (b) INTERESTING OR CAPRICIOUS EVENTS.
a) No remark)
b) 1 barn, 1 shed demolished
, uprooted tree and glasses broken.

La Frontiere Rouyn Quebec : Sept 15 1953 Tornado ?
Storm Date: Tues. Sept 8 1953

Une bourrasque cause de lourds dommages

Lève une grange de ses fondations

Dupuy (D.N.C.)—Un vent d'une extrême violence a traversé le village de Dupuy le 8 septembre causant de lourds dommages à plusieurs paroissiens, entre autres M. J.-A. Jolette, dont la grange, un hangar et une grande glissoire furent détruits.

M. J. Boudreau devra reconstruire son balcon et sa cheminée qui fut arrachée. Ca et là, le vent déracina des arbres arracha des enseignes et brisa plusieurs vitres. Une balançoire propriété de M. Jos Laporte, voulant peut-être voir un peu de pays, se promena au gré du vent. Elle alla s'échoué finalement dans un fossé.

C

WORKSHEET

IDTO 05953-01

(1) ORIGIN x 17620500

y 5400500

(5) Standard Error S_x

0 = 500

(2) LIFT-OFF x_1

y_1

(6) Standard Error S_y

(3) $(x_1 - x) =$

(4) $(y - y_1) =$

(7) DAMAGE LENGTH

$$L = [(x_1 - x)^2 + (y - y_1)^2]^{1/2}$$

(8) $\alpha = \tan^{-1} \dfrac{|y - y_1|}{|x - x_1|}$

(3)+(4) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$ =

$\boxed{x \leftrightarrow y}$ =

(9) Standard Error $S_L = (S_x^2 + S_y^2)^{1/2}$

(5)+(6) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$ =

(10) $\beta = \dfrac{\tan^{-1} S_L}{L}$

(7)+(9) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$

$\boxed{x \leftrightarrow y}$ =

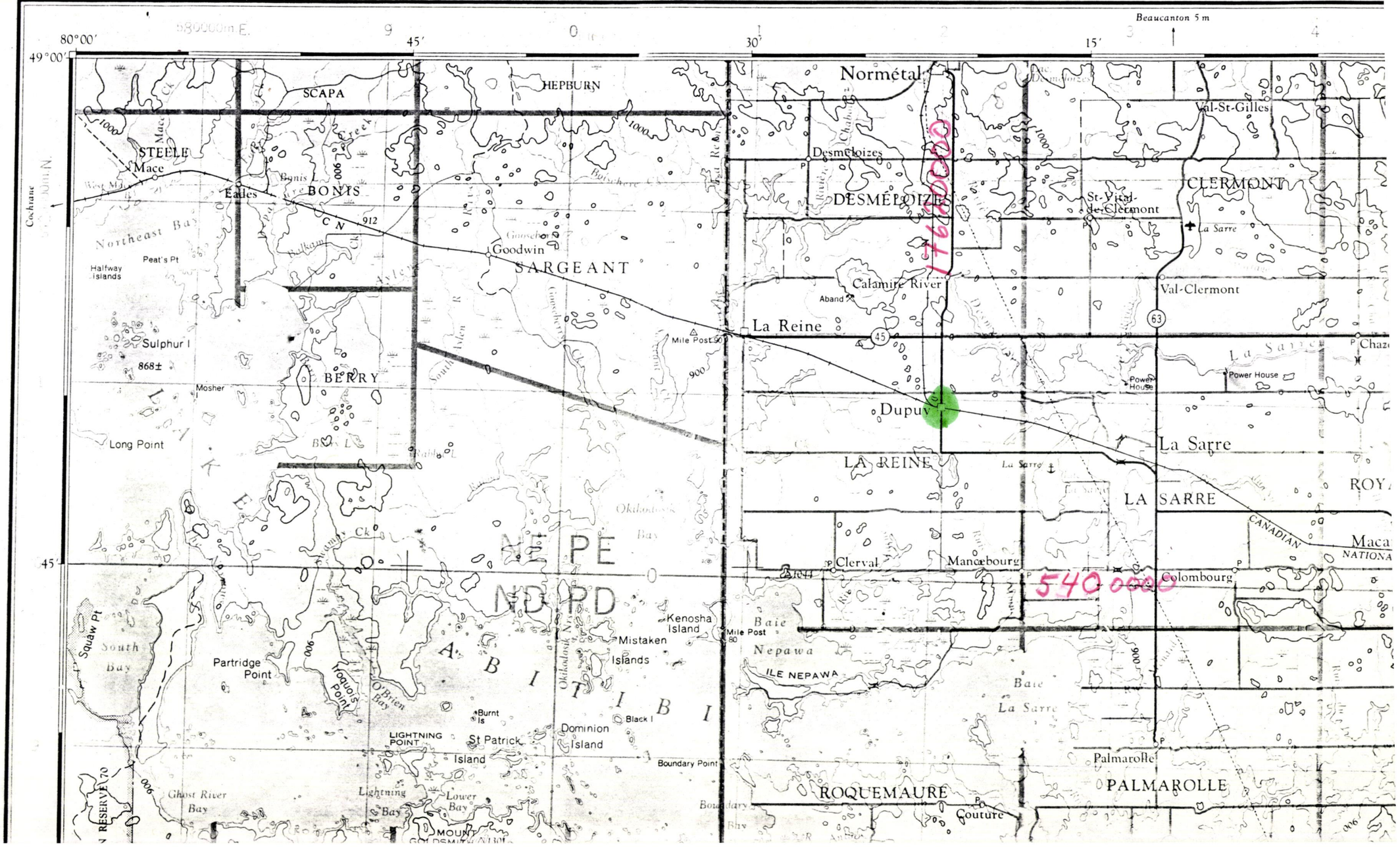
NE quad $\phi = 90 - \alpha$

NW quad $\phi = 270 + \alpha$

SW quad $\phi = 270 - \alpha$

SE quad $\phi = 90 + \alpha$

(11) $\phi =$


580000m E.
80°00′
45′
30′
15′
49°00′
45′
Beaucanton 5 m
Cochrane
SCAPA
HEPBURN
STEELE
Mace
Eades
BONIS
C N
912
Goodwin
SARGEANT
Northeast Bay
Peat's Pt
Halfway Islands
Sulphur I
868±
Mosher
BERRY
Long Point
LAKE
Okikendawt R.
Okikendawt Bay
Squaw Pt
South Bay
Partridge Point
Iroquois Point
O'Brien Bay
Kenosha Island
Mistaken Islands
Burnt Is
Black I
LIGHTNING POINT
St Patrick Island
Dominion Island
Boundary Point
Ghost River Bay
Lightning Bay
Lower Bay
MOUNT GOLDSMITH
RESERVE 70
Normétal
Desmeloizes
DESMÉLOIZES
Val-St-Gilles
CLERMONT
St-Vital-de-Clermont
La Sarre
Calamire River
Aband
Val-Clermont
La Reine
Mile Post 50
Power House
Dupuy
La Sarre
LA REINE
LA SARRE
CANADIAN NATIONA
Clerval
Mancebourg
Colombourg
Mile Post 80
Baie Nepawa
ILE NEPAWA
Baie La Sarre
Palmarolle
ROQUEMAURE
PALMAROLLE
Couture
Boundary Bay
NEPE
NORD
ABITIBI
1700000
540000