C

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

F=0

1. DATE AND TIME Fri June 21 '74 1315 EST

2. LOCATION OR PATH (attach map) Bebe 05974-02

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

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 $ 0 11. TOTAL DEATHS 0

12. TOTAL INJURED 0 13. TOTAL HOMELESS

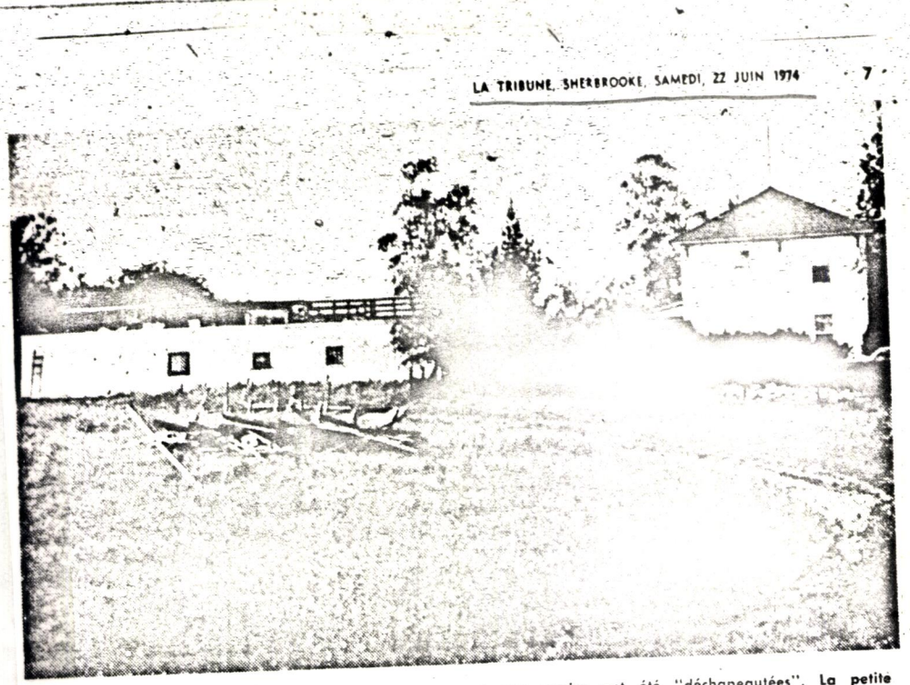
14. LIST ALL REFERENCES

La Tribune Sherbrooke, Sat June 22 '74

15. SUMMARIZE REMARKS PERTAINING TO (a) FUNNEL; (b) INTERESTING OR CAPRICIOUS EVENTS.

- some barn damage, boat thrown a long distance

Storm Date: Fri June 21 74



Le vent a emporté des toitures hier à Beebe. Une grange et une remise ont été "déchapeautées". La petite tornade a aussi brisé les branches de quelques arbres. (Photo La Tribune, Studio Pépin, Beebe)

Le vent arrache des toitures à Beebe

BEEBE, (MD) — Une tornade éclair a causé des dégâts à deux immeubles hier après-midi à Beebe. L'incident est survenu vers 14h.15. De violents vents ont entraîné sur leur passage la toiture d'une grange, de même que la toiture d'une remise. Personne n'a toutefois été blessé dans cet incident.

La grange est située sur le chemin North Derby et appartient à M. Parrish. A cet endroit, des branches d'arbres, de même qu'une partie de la toiture ont été littéralement emportées.

L'autre endroit touché par cette tornade a été une remise, propriété de Mme Rita Cloutier, située rue Junction. A cet endroit, tout le toit a été emporté et ce sur une bonne distance. Malgré la violence du vent, la Sûreté municipale ne rapporte pas d'autres incidents reliés à ces bourrasques.

WORKSHEET

IDTO 05974-02

(1) ORIGIN x 18724000

y 4987700

(5) Standard Error S_x

$\sigma = 500$

(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) $\boxed{\rightarrow r, \theta}$

$\boxed{x \leftrightarrow y}$ =

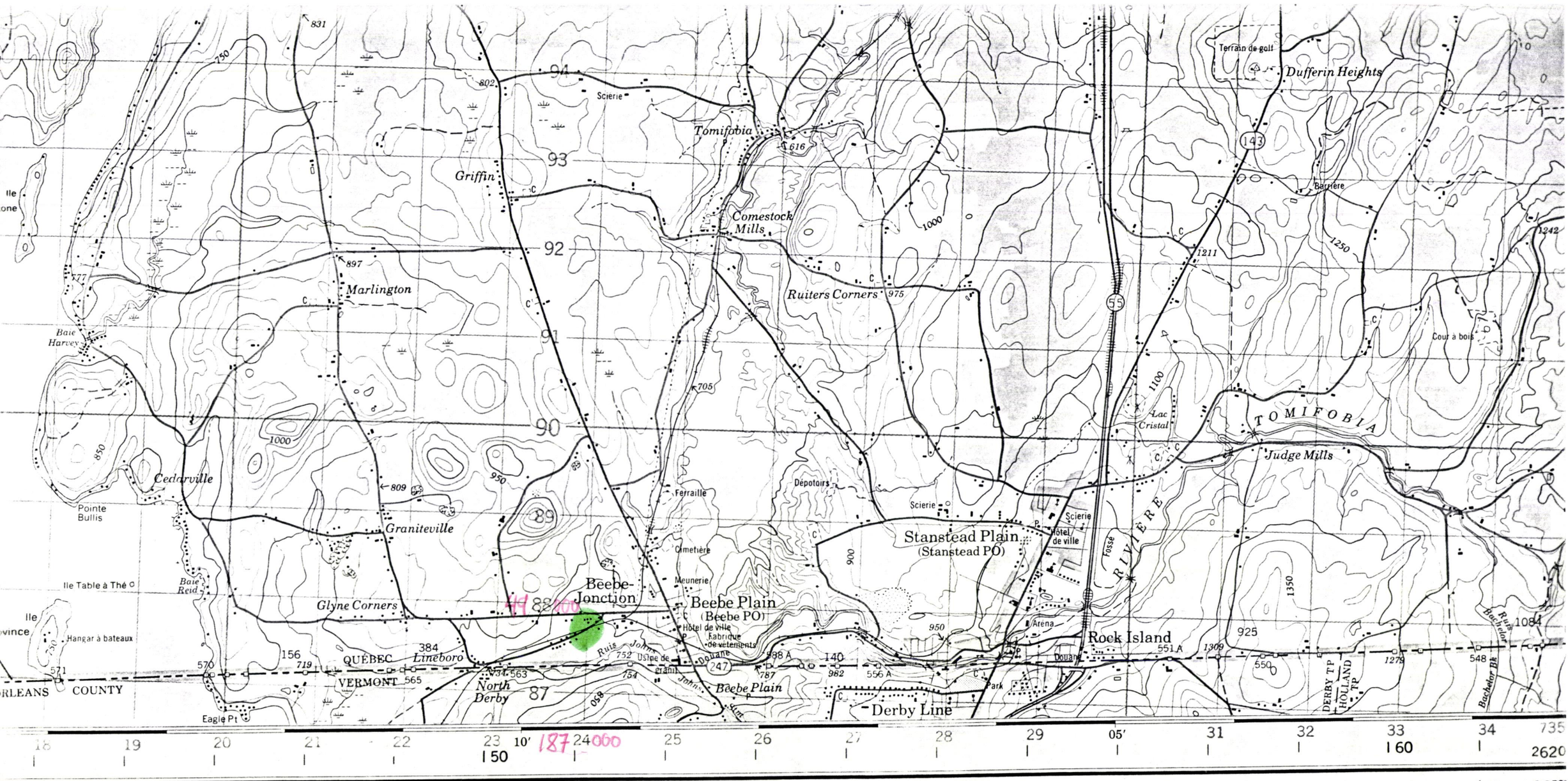
NE quad $\phi = 90 - \alpha$

NW quad $\phi = 270 + \alpha$

SW quad $\phi = 270 - \alpha$

SE quad $\phi = 90 + \alpha$

(11) $\phi =$



MAGOG
OF AMERICA

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS — ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLÉVATIONS

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Metres

Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

CONTOUR INTERVAL 50 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

2 3 Milles
3000 4000 Mètres
4000 Verges

Établie par la DIREC
MINISTÈRE DE L'É
Mise à jour à l'aide de
des ouvrages en 1976.

Ces cartes sont en vent
ministère de l'Énergie,
ou chez le vendeur le p

© Canada 1978, tous