C 1

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

05966-06

1. DATE AND TIME 8 AUG 1966, Monday evening "Supper time" 6:00 PM (my guess)

2. LOCATION OR PATH (attach map) Notre Dame du Nord rang 5

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 $ UNKNOWN 11. TOTAL DEATHS NONE

12. TOTAL INJURED NONE 13. TOTAL HOMELESS NONE

14. LIST ALL REFERENCES
La Frontière: Aug 1966

15. SUMMARIZE REMARKS PERTAINING TO (a) FUNNEL; (b) INTERESTING OR CAPRICIOUS EVENTS.
a) No Remark
b) collapsed barn

Comments: high winds or tornados. barn is the only edifice [illegible] been touched

tornado

La Frontière. Aug 17 1966 Storm Date: Monday Aug 8 '66

Une autre tornade fait des siennes

Une grange écrasée par une tornade à N.-D.-du Nord

Le cultivateur et son fils de 10 ans y étaient

N-D-DU-NORD, 12 — La grange-étable de M. Philippe Dusseault, du rang 5, de Notre-Dame-du-Nord, a été complètement écrasée par une tornade, lundi soir, 8 août, sur l'heure du souper. Le cultivateur et un enfant de 10 ans, qui s'y trouvaient, s'en sont tirés indemnes.

M. Dusseault était à traire les vaches lorsque le vent s'est élevé en tempête. La bâtisse s'est écrasée; la partie de l'étable s'est effondrée à mi-hauteur seulement, les poutres du plafond prenant appui sur de l'équipement, des travers et des supports. M. Dusseault fut frappé légèrement par une poutre et reçut un choc électrique en touchant un fil cassé.

Aucune autre bâtisse du cultivateur ne fut affectée par l'orage. Le foin que contenait la grange fut pressé et, grâce à l'aide de voisins, mis à l'abri dans une grange avoisinante.

Monday evening supper time Aug 1966

WORKSHEET

IDTO 05 966-06

(1) ORIGIN x 17614000

y 5272000

(5) Standard Error S_x

0 = 1500

(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) $\alpha = \tan^{-1} \left| \frac{y - y_1}{x - x_1} \right|$

(3)+(4) [→ r, θ] =

[x ↔ y] =

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

(5)+(6) [→ r, θ] =

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

(7)+(9) [→ r, θ]

[x ↔ y] =

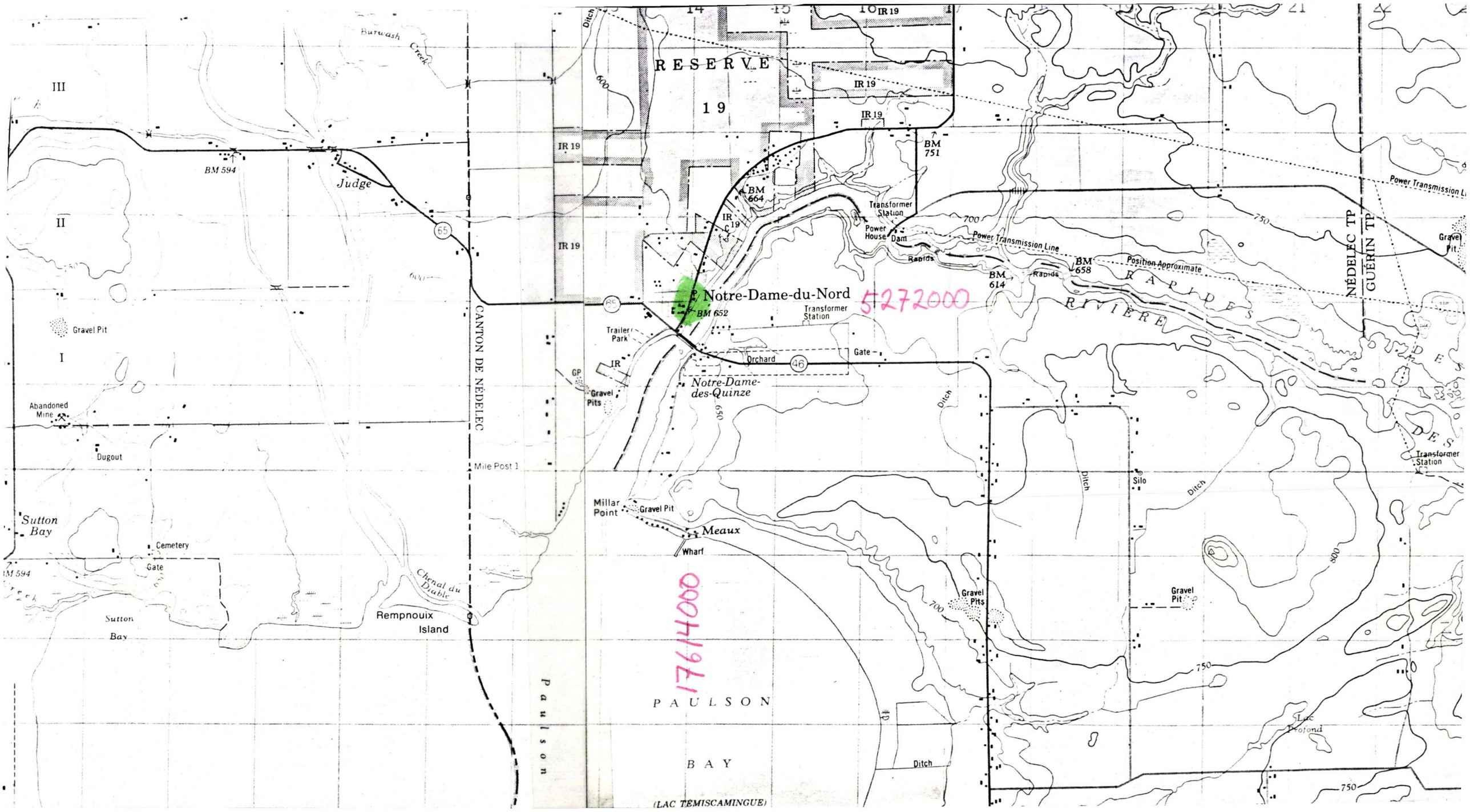
NE quad $\phi = 90 - \alpha$

NW quad $\phi = 270 + \alpha$

SW quad $\phi = 270 - \alpha$

SE quad $\phi = 90 +$

(11) ϕ =



RESERVE
19
IR 19
Burwash Creek
III
II
I
BM 594
Judge
65
Gravel Pit
Abandoned Mine
Dugout
Sutton Bay
Cemetery
Gate
Sutton Bay
Chenal du Diable
Rempnouix Island
CANTON DE NÉDELEC
Mile Post 1
Paulson
Ditch
600
BM 664
BM 751
Transformer Station
Power House
Dam
Rapids
Power Transmission Line
Position Approximate
BM 614
BM 658
RAPIDES
RIVIÈRE
Power Transmission Line
NÉDELEC TP
GUÉRIN TP
Gravel Pit
Notre-Dame-du-Nord
BM 652
Transformer Station
Trailer Park
Orchard
Gate
46
GP
Gravel Pits
Notre-Dame-des-Quinze
650
Ditch
Millar Point
Gravel Pit
Meaux
Wharf
Silo
Gravel Pits
Gravel Pit
800
700
750
PAULSON
BAY
(LAC TÉMISCAMINGUE)
Lac Profond
5272000
17614000