B

TORNADO PROJECT SUMMARY SHEET

1. DATE AND TIME Sunday Sept. 11 1955 Early Morning

2. LOCATION OR PATH (attach map) boulevard St-Jean-Baptiste
N.B. (The city is not mention Take your bet)
It could be the ~~Saguenay City~~ ??
CHICOUTIMI

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 $ SUR THSD 11. TOTAL DEATHS NONE

12. TOTAL INJURED NONE 13. TOTAL HOMELESS NONE

14. LIST ALL REFERENCES
Le progrès du Saguenay : Sept 12 1955

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

a) No remarks

b) 24 ft long roof Lift et fall on the frame of the building on wall fall.
Tornado seem to have touch on a short distance

Le Progrès du Saguenay : Sept 12 1955 tornado ?
Storm Date: Sunday September 11 1955



Dommages causés par le vent chez Lavoie & Frères

Des dommages évalués à plusieurs milliers de dollars ont été causés tôt, dimanche matin, par la vélocité du vent, aux abattoirs Lavoie & Frères, situés sur le boulevard St-Jean-Baptiste.

Une partie de la couverture d'une longueur de quatre-vingts pieds a été soulevés par le vent pour se rabattre par la suite sur le mur de ciment. Sous le choc, le pan du mur s'est enfoncé de plusieurs pieds.

Toute la bâtisse a été fortement ébranlée sous la violence du vent. Apparemment, l'ouragan ne s'est abattu que sur une faible distance. On ne signale des dommages qu'à cet endroit.

B

WORKSHEET

IDTO 05955-02

① ORIGIN x 19347000

y 5366000

② LIFT-OFF x_1

y_1

③ $(x_1 - x) =$

④ $(y - y_1) =$

⑤ Standard Error S_x

$C = 1000$.

⑥ Standard Error S_y

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 $\phi = 90 +$

⑪ $\phi =$



FALARDEAU
GAGNÉ
CHARDON
St-Coeur-de-Marie
(Delisle PO)
Grande-Décharge
TACHÉ
St-Nazaire-de-Chicoutimi
Chute-aux-Galets
St-David-de-Falardeau
(Falardeau PO)
Isle Maligne
Ile d'Alma
Petite-Décharge
ALMA
Naudville
BOURGET
St-Ambroise
(St-Ambroise-de-Chicoutimi PO)
Lapointe Falls
SIMARD
St-Honoré
(Martel PO)
Abandoned
TREMBLAY
SIGNAY
St-Gédéon
Station
St-Bruno
(St-Bruno-Lac-St-Jean PO)
St-Charles
(La Décharge PO)
Saint-Jean-Vianney
(Chute-Shipshaw PO)
HARVEY
Radio Tower
Fire Tower
Labarre
Larouche
Hébertville-Station
LABARRE
Moquin
CANADIAN
NATIONAL
KÉNOGAMI
Shipshaw
Saint-Jean-Eudes
Chicoutimi-Nord
Valin
Saint-Fulgence
Rivière-du-Moulin
RIVIÈRE
Lac-à-la-Croix
(Lac-Ste-Croix PO)
Notre-Dame d'Hébertville
(Hébertville PO)
JONQUIÈRE
ARVIDA
CHICOUTIMI
Saint-Thomas
Pointe aux Pins
Rang-Ste-Marie
KÉNOGAMI
JONQUIÈRE
Pibrac
St-Roch
Cap Ouest
Cap Est
Shrine
SAGUENAY
Bagotville
Port-Alfred
Grande-Baie
Baie des Ha! Ha!
MÉSY
Saint-Cyriac
Lac Kénogami
Portage des-Roches
Malherbe
Laterrière
BAGOT
LAKE ST JOHN EAST CO
CHICOUTIMI CO
PLESSIS
LATERRIÈRE
OTIS
Fire Tower
LARTIGUE
CIMON
Lac Henri-Roy
1934000
536000