



# APPAREILS D'EFFAROUCHEMENT D'OISEAUX



Bouée Bréco



Canon au propane



Sirène Phoenix



Pistolets d'effarouchement

## Inventaire

	Grands Lacs	Québec	Atlantique	Total
Bouée Bréco	1	5	2	8
Canon au propane	-	-	5	5
Sirène Phoenix	-	-	1	1
Pistolet d'effarouchement	2	-	14	16
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

## Utilisation

Utilisés pour effrayer les oiseaux et les déplacer hors des endroits souillés de façon à réduire les risques de contamination.

## Description

Les dispositifs énumérés emploient surtout le bruit comme mécanisme d'effarouchement. Les bruits sont produits par des haut-parleurs électroniques (bouée Bréco, sirène Phoenix), l'explosion contrôlée de gaz (canon de propane), et des cartouches à blanc et sifflantes tirées par des pistolets de 6mm (pistolets de démarrage). La zone couverte et l'efficacité changent avec chaque dispositif. Les dispositifs électroniques emploient un ordre aléatoire des bruits pour diminuer l'accoutumance des oiseaux aux bruits. Chacun des dispositifs est conçu pour être actionné sur la terre ou sur un bateau. La bouée Bréco est également une unité flottante conçue pour dériver à la même vitesse qu'une nappe d'huile.

## Données opérationnelles

	<u>Rayon d'effarouchement</u>	<u>Autonomie</u>
Bouée Bréco:	800 m	72 hres
Canon au propane:	750 m	3-7 jours
Sirène Phoenix:	800 m	7 jours
Pistolet:	200 m	-

## Données techniques

Bréco: 130 dB (max), cycles de 2 à 3,5 min, 10-12 sons/cycle  
Canon: programmation marche/arrêt 24 heures, 4 cycles d'explosion  
Sirène: 119dB (max), cycles 0,5-32 min, 16-64 sons/cycle