



# APPAREILS D'EFFAROUCHEMENT D'OISEAUX



GooseBuster™



Bouée Bréco



Canon au propane



Sirène Phoenix



Pistolet d'effarouchement

## Inventaire

	Grand Lacs	Québec	Atlantique	Total
Bouée Bréco	1	5	1	8
Goose Buster	1	-	-	1
Canon au propane	-	-	5	5
Sirène Phoenix	-	-	1	1
Trousse d'effarouchement d'oiseau (effigies, rubans & ballons)	3	-	-	3
Trousse d'effarouchement d'oiseau (pistolets, crackers, siffleurs et pétards)	5	-	12	17
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>34</b>

## Utilisation

Utilisés pour déplacer et effrayer les oiseaux afin de les éloigner des endroits souillés et ainsi réduire les risques de contamination de la faune aviaire.

## 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), des explosions de gaz contrôlée (canon de propane), des cartouches à blanc et des siffantes tirées par des pistolets de 6mm (pistolets de démarrage). La zone couverte et l'efficacité de chaque dispositif changent selon l'environnement de travail. Les dispositifs électroniques emploient des bruits aléatoires diminuant ainsi l'accoutumance des oiseaux aux bruits. Chaque dispositif est conçu pour être actionné sur la terre ou sur un bateau. La bouée Bréco est une unité flottante conçue pour dériver à la même vitesse qu'une nappe d'hydrocarbure.

## Données opérationnelles

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

## Données techniques

Bréco:	30 dB (max), cycles de 2 à 3,5 min, 10-12 sons/cycle
GooseBuster:	110db(max), Changement continue de la fréquence des sons
Canon:	Programmation marche/arrêt 24 heures, 4 cycles d'explosion
Sirène:	19dB (max), cycles 0,5-32 min, 16-64 sons/cycle

ECRC~SIMEC

Suite 1201, 275 Slater Street, Ottawa K1P 5H9

Phone (613) 230-7369 Fax (613) 230-7344

Web: [www.ecrc-simec.ca](http://www.ecrc-simec.ca)