

ANNEXE 1

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DES PRODUITS

ANNÉE 2011-2012

Cette annexe décrit les contraintes de stock et les contraintes de capacité d'injection/soutirage qui s'appliquent chaque Jour aux Stocks et aux Capacités Journalières d'Injection et de Soutirage réservées par le Client sur chaque Produit.

Entre deux dates, les valeurs des Niveaux de Stock Minimal et Maximal doivent être interpolées linéairement.
Entre deux couples les valeurs des Facteurs de Réduction doivent être interpolées linéairement.

Dans le cas où plusieurs produits appartenant au même Groupement de Stockage sont souscrits, alors les caractéristiques physiques sont foisonnées au prorata des capacités souscrites sur chacun des produits.

1 Produit Serene Nord, appartenant au Groupement de Stockage Serene Nord

1.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	40,0%
01/05/2011	5,0%	50,0%
01/07/2011	27,0%	75,0%
01/08/2011	45,0%	87,0%
01/10/2011	80,0%	100,0%
01/11/2011	90,0%	100,0%
01/01/2012	40,0%	92,0%
01/03/2012	0,0%	60,0%
01/04/2012	0,0%	40,0%

1.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de reduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de reduction en %
100,0%	45,0%	100,0%	100,0%
60,0%	92,5%	70,0%	100,0%
0,0%	100,0%	40,0%	75,0%
		0,0%	30,0%

1.3 Facteurs de Réduction d'Injection et de Soutirage Conditionnels

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de reduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de reduction en %
100,0%	50,0%	100,0%	100,0%
60,0%	100,0%	60,0%	100,0%
0,0%	100,0%	0,0%	50,0%

2 Produit Serene Nord 120 | 120, appartenant au Groupement de Stockage Serene Nord

2.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	100,0%
01/04/2012	0,0%	100,0%

2.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
0,0%	100,0%	0,0%	100,0%

3 Produit Serene Nord 90 | 90, appartenant au Groupement de Stockage Serene Nord

3.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	100,0%
01/04/2012	0,0%	100,0%

3.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
0,0%	100,0%	0,0%	100,0%

4 Produit Serene Nord 60 | 60, appartenant au Groupement de Stockage Serene Nord

4.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	100,0%
01/04/2012	0,0%	100,0%

4.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
0,0%	100,0%	0,0%	100,0%

5 Produit Serene Nord 30 | 30, appartenant au Groupement de Stockage Serene Nord

5.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	100,0%
01/04/2012	0,0%	100,0%

5.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
0,0%	100,0%	0,0%	100,0%

6 Produit Serene Sud appartenant au Groupement de Stockage Serene Sud

6.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	40,0%
01/06/2011	30,0%	65,0%
01/08/2011	58,0%	90,0%
01/10/2011	84,0%	100,0%
01/11/2011	90,0%	100,0%
01/01/2012	40,0%	92,0%
01/03/2012	0,0%	60,0%
01/04/2012	0,0%	40,0%

6.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	65,1%	100,0%	100,0%
80,0%	65,1%	45,0%	100,0%
40,0%	70,9%	40,0%	100,0%
20,0%	100,0%	20,0%	74,5%
0,0%	100,0%	0,0%	17,9%

6.3 Facteurs de Réduction d'Injection et de Soutirage Conditionnels

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	84,1%	100,0%	100,0%
80,0%	100,0%	45,0%	100,0%
40,0%	100,0%	40,0%	84,8%
20,0%	100,0%	20,0%	37,2%
0,0%	100,0%	0,0%	13,9%

7 Produit Sediane Nord appartenant au Groupement de Stockage Sediane Nord

7.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	40,0%
01/06/2011	20,0%	65,0%
15/07/2011	40,0%	85,0%
01/10/2011	80,0%	100,0%
01/11/2011	85,0%	100,0%
01/01/2012	25,0%	100,0%
01/02/2012	0,0%	80,0%
01/04/2012	0,0%	40,0%

7.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	20,0%	100,0%	100,0%
95,0%	35,0%	50,0%	100,0%
75,0%	65,0%	22,5%	85,0%
65,0%	65,0%	7,5%	32,5%
45,0%	100,0%	0,0%	32,5%
0,0%	100,0%		

7.3 Facteurs de Réduction d'Injection et de Soutirage Conditionnels

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	10,0%	100,0%	30,0%
95,0%	33,0%	50,0%	30,0%
75,0%	65,0%	22,5%	35,0%
65,0%	100,0%	7,5%	100,0%
45,0%	33,0%	0,0%	65,0%
0,0%	33,0%		

8 Produit Sediane Littoral appartenant au Groupement de Stockage Sediane Littoral

8.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	40,0%
01/06/2011	30,0%	65,0%
01/08/2011	58,0%	90,0%
01/10/2011	84,0%	100,0%
01/11/2011	90,0%	100,0%
01/01/2012	40,0%	92,0%
01/03/2012	0,0%	60,0%
01/04/2012	0,0%	40,0%

8.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	68,6%	100,0%	100,0%
80,0%	68,6%	45,0%	100,0%
40,0%	73,8%	40,0%	100,0%
20,0%	100,0%	20,0%	79,7%
0,0%	100,0%	0,0%	34,5%

8.3 Facteurs de Réduction d'Injection et de Soutirage Conditionnels

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	85,7%	100,0%	100,0%
80,0%	100,0%	45,0%	100,0%
40,0%	100,0%	40,0%	85,2%
20,0%	100,0%	20,0%	43,2%
0,0%	100,0%	0,0%	16,0%

9 Produit Sediane B appartenant au Groupement de Stockage Sediane B

9.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	25,0%
15/05/2011	0,0%	44,8%
01/08/2011	45,0%	80,0%
01/09/2011	62,8%	80,0%
01/10/2011	80,0%	93,6%
15/10/2011	86,9%	100,0%
01/11/2011	95,0%	100,0%
15/11/2011	82,4%	100,0%
01/01/2012	40,0%	90,0%
01/03/2012	0,0%	47,1%
01/04/2012	0,0%	25,0%

9.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	65,0%	100,0%	100,0%
80,0%	65,0%	45,0%	100,0%
70,0%	100,0%	30,0%	85,0%
55,0%	100,0%	10,0%	52,0%
45,0%	100,0%	0,0%	38,0%
0,0%	100,0%		

9.3 Facteurs de Réduction d'Injection et de Soutirage Conditionnels

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
80,0%	55,6%	50,0%	100,0%
70,0%	0,0%	45,0%	90,0%
55,0%	53,3%	30,0%	50,0%
45,0%	100,0%	0,0%	25,0%
0,0%	100,0%		

10 Produit Sediane Sud appartenant au Groupement de Stockage Serene Sud

10.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	40,0%
01/06/2011	30,0%	65,0%
01/08/2011	58,0%	90,0%
01/10/2011	84,0%	100,0%
01/11/2011	90,0%	100,0%
01/01/2012	40,0%	92,0%
01/03/2012	0,0%	60,0%
01/04/2012	0,0%	40,0%

10.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	68,6%	100,0%	100,0%
80,0%	68,6%	45,0%	100,0%
40,0%	73,8%	40,0%	100,0%
20,0%	100,0%	20,0%	79,7%
0,0%	100,0%	0,0%	34,5%

10.3 Facteurs de Réduction d'Injection et de Soutirage Conditionnels

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	85,7%	100,0%	100,0%
80,0%	100,0%	45,0%	100,0%
40,0%	100,0%	40,0%	85,2%
20,0%	100,0%	20,0%	43,2%
0,0%	100,0%	0,0%	16,0%

11 Produit Saline appartenant au Groupement de Stockage Saline

11.1 Niveaux de Stock Maximal et Minimal

Date	Niveau de Stock Minimal	Niveau de Stock Maximal
01/04/2011	0,0%	100,0%
01/08/2011	65,0%	100,0%
01/11/2011	85,0%	100,0%
01/01/2012	50,0%	100,0%
01/03/2012	10,0%	100,0%
01/04/2012	0,0%	100,0%

11.2 Facteurs de Réduction des Capacités d'Injection et de Soutirage

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	20,0%	100,0%	100,0%
95,0%	35,0%	55,0%	100,0%
0,0%	100,0%	20,0%	70,0%
		0,0%	25,0%

11.3 Facteurs de Réduction d'Injection et de Soutirage Conditionnels

Injection		Soutirage	
Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %	Niveau de stock en %	Facteur de réduction en %
100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
95,0%	83,3%	45,0%	100,0%
0,0%	100,0%	20,0%	90,0%
		10,0%	100,0%
		0,0%	35,0%