2.1.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Modèle | Prod | Espace occupé | Max prod/semaine | Marge/voiture | Prod/semaine |
| L | 100v/6h | 10m² | 800 | 10000 |  |
| S | 100v/5h | 20m² | ∞ | 9000 |  |

Semaine => 60h

15000 m²

Passage en mode linéaire => Domaine réel

2.1.2

La personne i travaille au poste j si , s’il ne travaille pas, alors .

2.1.3

Cas 1

défini la quantité x de fluide i fournit par le magasin j à la demande k

quantité d de fluide i demande par k

stock s de fluide i dans le magasin j

coûts unitaires du fluide i dans le magasin j

Cas 2

défini la quantité x de produit i fournit par le magasin j à la demande k

quantité d de produit i demande par k

stock s de produit i dans le magasin j

coûts unitaires du produit i dans le magasin j

Cas 3

défini la quantité x de produit i fournit par le magasin j à la demande k

quantité d de produit i demande par k

stock s de produit i dans le magasin j

coûts unitaires du produit i dans le magasin j

coûts fixes dans le magasin j pour livrer k

coûts variables dans le magasin j pour livrer k

Cas 4

i départ j arrivé

l’ordre de l’emplacement i

l’ordre de l’emplacement i

Init

Rec

~~Term~~

1. Bon en utilisant magasin

~~(3)~~

(2)

Big M :