

CHARRIAU[®]
www.charriau.com

CATALOGUE 2022
ROBOT

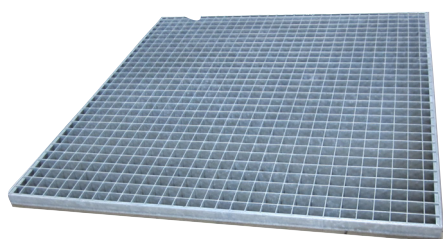
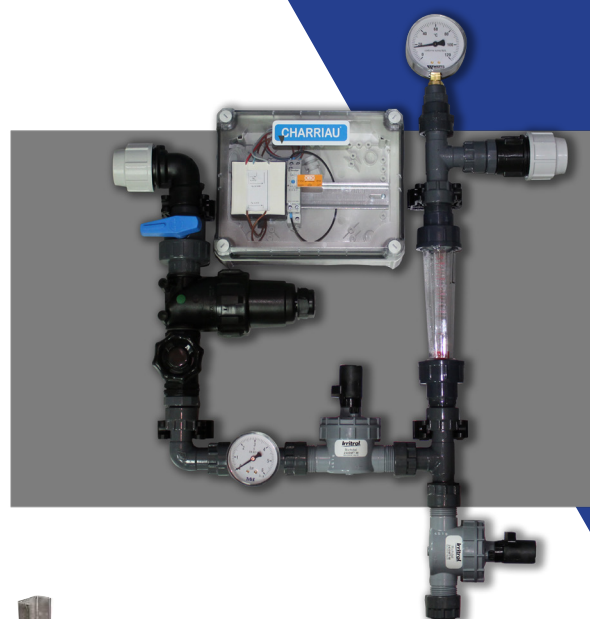


**PRÉ-REFROIDISSEUR DE LAIT
COMPATIBLE ROBOT DE LAVAL**

www.charriau.com



DISTANCE TANK - ROBOT < 18 MÈTRES



- + Pré-refroidisseur Delta T° 3°C (lait à 15°C avec eau à 12°C)
- + Tableau de régulation d'eau
- + Support mural
- + Kit de raccordement

	Référence	Modèle	Distance Robot/Tank	Tarif
1 robot	TESM21840RD	Spiralé 2x18m	< 18m	4754,00
2-3 robots	TESM22440RD	Spiralé 2x24m	<18m	5643,00
> 3 robots	NOUS CONTACTER			

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DÉBIT D'EAU NÉCESSAIRE 600L/H

PRODUCTION EAU TEMPÉRÉE 20L/PASSAGE DE VL AU ROBOT

VOLUME EAU DE NETTOYAGE REQUIS 10 LITRES

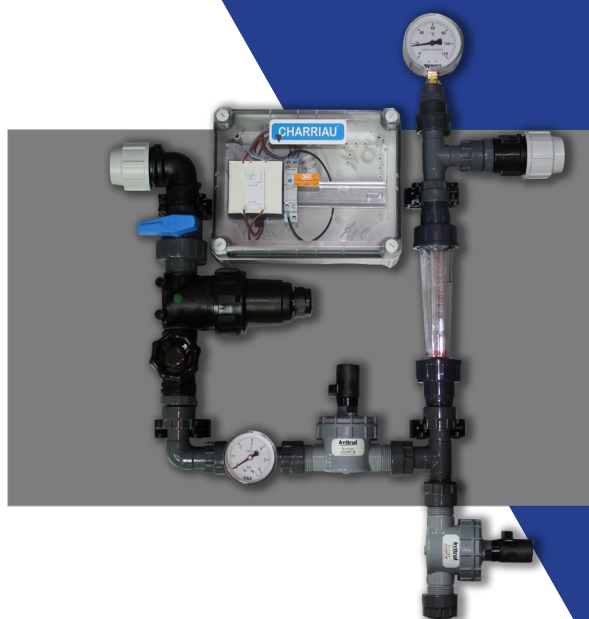
Option tableau électronique + 200€

OPTAR PRE440

DISTANCE TANK - ROBOT > 18 OU 24 MÈTRES



Appareil linéaire en remplacement de la canne à lait



- + Pré-refroidisseur Delta T° 3°C (lait à 15°C avec eau à 12°C)
- + Tableau de régulation d'eau
- + Support mural
- + Kit de raccordement

	Référence	Modèle	Distance Robot/Tank	Tarif
1 robot	TEM25218ARD	Linéaire 2x18m	>18m	4870,00
2-3 robots	TEM25224ARD	Linéaire 2x24m	>24m	6098,00
> 3 robots	NOUS CONTACTER			

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DÉBIT D'EAU NÉCESSAIRE 600L/H

PRODUCTION EAU TEMPÉRÉE 20L/PASSAGE DE VL AU ROBOT

VOLUME EAU DE NETTOYAGE REQUIS 10 LITRES

Option tableau électronique + 200€

OPTAR PRE440

ÉCONOMIES RÉALISÉES

* Source Institut de l'élevage
 ** Économie d'énergie calculée pour un tarif d'électricité de 0,15€/kW H.T.

Consommation électrique du tank à lait & Économies CHARRIAU

Volume de lait refroidit	Consommation électrique du tank en kW* en collecte 48 heures	Économie en euros CHARRIAU (59,4% d'économie Lait à 15°C)**	Consommation électrique du tank en kW* en collecte 72 heures	Économie en euros CHARRIAU (59,4% d'économie Lait à 15°C)**
400 000	10 800	962,00	11 600	1 034,00
500 000	13 500	1 203,00	14 500	1 292,00
600 000	16 200	1 443,00	17 400	1 550,00
700 000	18 900	1 684,00	20 300	1 809,00
800 000	21 600	1 925,00	23 200	2 067,00
900 000	24 300	2 165,00	26 100	2 325,00
1 000 000	27 000	2 406,00	29 000	2 584,00
1 100 000	29 700	2 646,00	31 900	2 842,00
1 200 000	32 400	2 887,00	34 800	3,100,00
1 300 000	35 100	3 127,00	37 700	3 359,00
1 400 000	37 800	3 368,00	40 600	3 617,00
1 500 000	40 500	3 609,00	43 500	3 876,00
1 600 000	43 200	3 849,00	46 400	4 134,00
1 700 000	45 900	4 090,00	49 300	4 393,00
1 800 000	48 600	4 330,00	52 200	4 651,00
1 900 000	51 300	4 571,00	55 100	4 909,00
2 000 000	54 000	4 811,00	58 000	5 168,00
2 100 000	56 700	5 052,00	60 900	5 426,00
2 200 000	59 400	5 292,00	63 800	5 685,00
2 300 000	62 100	5 533,00	66 700	5 943,00
2 400 000	64 800	5 774,00	69 600	6 201,00
2 500 000	67 500	6 014,00	72 500	6 460,00
2 600 000	70 200	6 255,00	75 400	6 718,00
2 700 000	72 900	6 495,00	78 300	6 976,00

QUALITÉ DU REFROIDISSEMENT

Le pré-refroidissement du lait entraîne **une réduction instantanée de la multiplication des germes** dans le lait.

La chute rapide de la température du lait par l'échange de calories eau/lait **réduit la lipolyse induite**.

