



UTILISATION DES BOCAUX A CONFITURE AVEC RODAGE A EPAULEMENT.⁽¹⁾

L'utilisation des bocaux à confiture (ou bocaux à stériliser) avec rodage à épaulement collé sur le couvercle préalablement percé est un moyen pratique de disposer d'un contenant en verre supportant des températures modérées (maximum 110°). Très bon marché (quelques francs). L'intérieur est très facile d'accès grâce à la large ouverture qu'offre le couvercle démontable en verre.

Par ailleurs, un couvercle ainsi équipé peut être démonté très rapidement pour être remonté sur un autre bocal.

Les utilisations sont donc multiples:

- Rectification de l'esprit de vin. (travail au bain d'huile),⁽²⁾
- Rectification de l'esprit de vin traité au carbonate de potassium (bain d'huile) dans ce cas on peut récupérer le carbonate sans aucun problème,⁽³⁾
- Récupération de l'alcool contenu dans les plantes traitées au Soxhlet (bain d'huile),
- Evaporation lente de l'alcool dans une des phases de la réalisation de la pierre végétale (obtention d'un miel) suivant le procédé indiqué par Michel AUGER dans un numéro récent du Petit Philosophe (bain marie).

Toutefois, au niveau du couvercle en verre, son perçage⁽⁴⁾, très délicat, a pour résultat de fragiliser le verre et il peut arriver au cours d'une montée trop rapide en température d'un bocal chauffé au bain d'huile, ou par suite d'une chaleur excessive, ou d'un refroidissement trop rapide, ou simplement avec le temps, que ce couvercle casse.

Si le rodage a été collé avec une colle à 2 composants, ou avec une colle cyano-acrylique le rodage casse généralement, et même s'il ne casse pas, il est définitivement perdu car on ne pourra pas le décoller.

Par contre, on peut préserver le rodage en utilisant une colle mastic souple au silicone du type de celle qui est utilisée dans le bâtiment (Rubson, Gebsicone, etc.) en prenant la précaution de laisser un boudin assez épais de colle (4 ou 5 millimètres).

En cas de casse du couvercle, le rodage est préservé par la souplesse du joint de colle et surtout il est tout à fait facile de récupérer le rodage en coupant le boudin de colle avec un cutter.

BERNARD DESAMORE

NOTES :

(1) Rodage à épaulement : Référence n° 4122 du Catalogue Matériel L.P.N.

(2) Attention à la sécurité de vos thermostats, il existe un risque au delà de 120°, en cas de casse l'alcool peut s'enflammer au contact de l'huile chaude.

(3) Ne pas pousser trop au sec, le fond du bocal à la suite de chocs peut se fendre !

(4) Pour percer le verre, il est souhaitable d'utiliser un forêt en bronze et du carborundum en poudre, le tout lubrifié avec de l'essence de térébenthine dans laquelle aura macéré de l'ail.

GENIES PLANETAIRES

HEURES DE JOUR

HEURES DE NUIT

GENIES	FEU	AIR	EAU	TERRE	QUINT	GENIES	FEU	AIR	EAU	TERRE	QUINT
--------	-----	-----	-----	-------	-------	--------	-----	-----	-----	-------	-------

SAMEDI 03 SEPTEMBRE 1994

SATURNE	07H11	07H24	07H38	07H51	08H04	MERCURE	20H28	20H39	20H49	21H00	21H11
JUPITER	08H17	08H31	08H44	08H57	09H11	LUNE	21H22	21H32	21H43	21H54	22H04
MARS	09H24	09H37	09H50	10H04	10H17	SATURNE	22H15	22H26	22H37	22H47	22H58
SOLEIL	10H30	10H44	10H57	11H10	11H23	JUPITER	23H09	23H19	23H30	23H41	23H52
VENUS	11H37	11H50	12H03	12H17	12H30	MARS	00H02	00H13	00H24	00H34	00H45
MERCURE	12H43	12H56	13H10	13H23	13H36	SOLEIL	00H56	01H07	01H17	01H28	01H39
LUNE	13H49	14H03	14H16	14H29	14H43	VENUS	01H49	02H00	02H11	02H22	02H32
SATURNE	14H56	15H09	15H22	15H36	15H49	MERCURE	02H43	02H54	03H05	03H15	03H26
JUPITER	16H02	16H16	16H29	16H42	16H55	LUNE	03H37	03H47	03H58	04H09	04H20
MARS	17H09	17H22	17H35	17H49	18H02	SATURNE	04H30	04H41	04H52	05H02	05H13
SOLEIL	18H15	18H28	18H42	18H55	19H08	JUPITER	05H24	05H35	05H45	05H56	06H07
VENUS	19H22	19H35	19H48	20H01	20H15	MARS	06H17	06H28	06H39	06H50	07H00

SAMEDI 10 SEPTEMBRE 1994

SATURNE	07H21	07H34	07H47	07H60	08H12	MERCURE	20H13	20H24	20H35	20H46	20H58
JUPITER	08H25	08H38	08H51	09H04	09H17	LUNE	21H09	21H20	21H31	21H42	21H53
MARS	09H30	09H43	09H55	10H08	10H21	SATURNE	22H04	22H15	22H27	22H38	22H49
SOLEIL	10H34	10H47	10H60	11H13	11H25	JUPITER	23H00	23H11	23H22	23H33	23H45
VENUS	11H38	11H51	12H04	12H17	12H30	MARS	23H56	00H07	00H18	00H29	00H40
MERCURE	12H43	12H56	13H08	13H21	13H34	SOLEIL	00H51	01H02	01H14	01H25	01H36
LUNE	13H47	13H60	14H13	14H26	14H38	VENUS	01H47	01H58	02H09	02H20	02H32
SATURNE	14H51	15H04	15H17	15H30	15H43	MERCURE	02H43	02H54	03H05	03H16	03H27
JUPITER	15H56	16H09	16H21	16H34	16H47	LUNE	03H38	03H49	04H01	04H12	04H23
MARS	16H60	17H13	17H26	17H39	17H51	SATURNE	04H34	04H45	04H56	05H07	05H19
SOLEIL	18H04	18H17	18H30	18H43	18H56	JUPITER	05H30	05H41	05H52	06H03	06H14
VENUS	19H09	19H22	19H34	19H47	20H00	MARS	06H25	06H36	06H48	06H59	07H10

SAMEDI 17 SEPTEMBRE 1994

SATURNE	07H31	07H43	07H56	08H08	08H21	MERCURE	19H58	20H10	20H21	20H33	20H44
JUPITER	08H33	08H46	08H58	09H11	09H23	LUNE	20H56	21H07	21H19	21H30	21H42
MARS	09H36	09H48	10H00	10H13	10H25	SATURNE	21H53	22H05	22H17	22H28	22H40
SOLEIL	10H38	10H50	11H03	11H15	11H28	JUPITER	22H51	23H03	23H14	23H26	23H37
VENUS	11H40	11H52	12H05	12H17	12H30	MARS	23H49	00H01	00H12	00H24	00H35
MERCURE	12H42	12H55	13H07	13H20	13H32	SOLEIL	00H47	00H58	01H10	01H21	01H33
LUNE	13H45	13H57	14H09	14H22	14H34	VENUS	01H44	01H56	02H08	02H19	02H31
SATURNE	14H47	14H59	15H12	15H24	15H37	MERCURE	02H42	02H54	03H05	03H17	03H28
JUPITER	15H49	16H01	16H14	16H26	16H39	LUNE	03H40	03H52	04H03	04H15	04H26
MARS	16H51	17H04	17H16	17H29	17H41	SATURNE	04H38	04H49	05H01	05H12	05H24
SOLEIL	17H54	18H06	18H18	18H31	18H43	JUPITER	05H35	05H47	05H59	06H10	06H22
VENUS	18H56	19H08	19H21	19H33	19H46	MARS	06H33	06H45	06H56	07H08	07H19

SAMEDI 24 SEPTEMBRE 1994

SATURNE	07H41	07H53	08H05	08H17	08H29	MERCURE	19H43	19H55	20H07	20H19	20H31
JUPITER	08H41	08H53	09H05	09H17	09H29	LUNE	20H43	20H55	21H07	21H19	21H31
MARS	09H41	09H53	10H05	10H17	10H29	SATURNE	21H43	21H55	22H07	22H19	22H31
SOLEIL	10H42	10H54	11H06	11H18	11H30	JUPITER	22H43	22H54	23H06	23H18	23H30
VENUS	11H42	11H54	12H06	12H18	12H30	MARS	23H42	23H54	00H06	00H18	00H30
MERCURE	12H42	12H54	13H06	13H18	13H30	SOLEIL	00H42	00H54	01H06	01H18	01H30
LUNE	13H42	13H54	14H06	14H18	14H30	VENUS	01H42	01H54	02H06	02H18	02H30
SATURNE	14H42	14H54	15H06	15H18	15H30	MERCURE	02H42	02H54	03H06	03H18	03H30
JUPITER	15H42	15H54	16H06	16H18	16H30	LUNE	03H42	03H54	04H06	04H18	04H30
MARS	16H43	16H55	17H07	17H19	17H31	SATURNE	04H42	04H53	05H05	05H17	05H29
SOLEIL	17H43	17H55	18H07	18H19	18H31	JUPITER	05H41	05H53	06H05	06H17	06H29
VENUS	18H43	18H55	19H07	19H19	19H31	MARS	06H41	06H53	07H05	07H17	07H29

POSITIONS PLANETAIRES

Septembre 1994

POSITIONS EN DEGRES A PARTIR DU ZERO VERNAL POUR 0 HEURE GREENWICH (TU)

Le Soleil entre dans le Signe de la Balance le 23 Septembre 1994 à 06h19

Entrée de la Lune
dans les signes du Zodiaque

	Jour	h/mn		Septembre 1994	☾	☿	♈	♉	♊	♋	♌
♏	02-09	15h38		J 01	099						
♏	04-09	20h34		V 02	111						
♏	06-09	22h58		S 03	125	160	178	206	101	220	339
				D 04	138						
				L 05	152						
				M 06	166						
				Me 07	181						
♏	09-09	00h27	P 14h	J 08	195						
			♏ 06h	V 09	210						
	11-09	02h26		S 10	224	167	189	212	105	221	338
				D 11	239						
	13-09	05h45		L 12	253						
				M 13	267						
	15-09	10h43		Me 14	280						
				J 15	294						
	17-09	17h32		V 16	307						
				S 17	321	173	198	217	110	222	338
				D 18	333						
	20-09	02h31		L 19	346						
				M 20	359						
	22-09	13h48		Me 21	011						
				J 22	023						
	24-09	02h42	♏ 00h	V 23	035						
				S 24	047	181	207	222	114	224	337
				D 25	059						
	27-09	15h13		L 26	070						
				M 27	082						
				Me 28	094						
	30-09	00h56		J 29	107						
				V 30	119						

NL 05-09 à 18h34

PQ 12-09 à 11h35

PL 19-09 à 20h02

DQ 26-09 à 00h24

La Lune Montante parcourt le Zodiaque du Capricorne aux Gémeaux inclus

La Lune Descendante parcourt le Zodiaque du Cancer au Sagittaire inclus

P = Périgée

GENIES PLANETAIRES

GENES PLANETAIRES						GENES PLANETAIRES					
GENES	FEU	HEURES DE JOUR				GENES	FEU	HEURES DE NUIT			
		AIR	EAU	TERRE	QUINT			AIR	EAU	TERRE	QUINT
SAMEDI 01 OCTOBRE 1994											
SATURNE	06H51	07H03	07H14	07H26	07H37	MERCURE	18H28	18H40	18H53	19H05	19H18
JUPITER	07H49	08H01	08H12	08H24	08H36	LUNE	19H30	19H42	19H55	20H07	20H19
MARS	08H47	08H59	09H10	09H22	09H34	SATURNE	20H32	20H44	20H57	21H09	21H21
SOLEIL	09H45	09H57	10H08	10H20	10H32	JUPITER	21H34	21H46	21H59	22H11	22H23
VENUS	10H43	10H55	11H07	11H18	11H30	MARS	22H36	22H48	23H00	23H13	23H25
MERCURE	11H41	11H53	12H05	12H16	12H28	SOLEIL	23H38	23H50	00H02	00H15	00H27
LUNE	12H40	12H51	13H03	13H14	13H26	VENUS	00H39	00H52	01H04	01H17	01H29
SATURNE	13H38	13H49	14H01	14H12	14H24	MERCURE	01H41	01H54	02H06	02H19	02H31
JUPITER	14H36	14H47	14H59	15H11	15H22	LUNE	02H43	02H56	03H08	03H20	03H33
MARS	15H34	15H45	15H57	16H09	16H20	SATURNE	03H45	03H58	04H10	04H22	04H35
SOLEIL	16H32	16H43	16H55	17H07	17H18	JUPITER	04H47	04H60	05H12	05H24	05H37
VENUS	17H30	17H42	17H53	18H05	18H16	MARS	05H49	06H01	06H14	06H26	06H39
SAMEDI 08 OCTOBRE 1994											
SATURNE	07H01	07H12	07H23	07H35	07H46	MERCURE	18H14	18H27	18H40	18H52	19H05
JUPITER	07H57	08H08	08H20	08H31	08H42	LUNE	19H18	19H31	19H43	19H56	20H09
MARS	08H53	09H04	09H16	09H27	09H38	SATURNE	20H22	20H35	20H47	21H00	21H13
SOLEIL	09H49	10H00	10H12	10H23	10H34	JUPITER	21H26	21H39	21H51	22H04	22H17
VENUS	10H45	10H57	11H08	11H19	11H30	MARS	22H30	22H42	22H55	23H08	23H21
MERCURE	11H41	11H53	12H04	12H15	12H26	SOLEIL	23H34	23H46	23H59	00H12	00H25
LUNE	12H37	12H49	12H60	13H11	13H22	VENUS	00H37	00H50	01H03	01H16	01H29
SATURNE	13H34	13H45	13H56	14H07	14H18	MERCURE	01H41	01H54	02H07	02H20	02H33
JUPITER	14H30	14H41	14H52	15H03	15H15	LUNE	02H45	02H58	03H11	03H24	03H36
MARS	15H26	15H37	15H48	15H59	16H11	SATURNE	03H49	04H02	04H15	04H28	04H40
SOLEIL	16H22	16H33	16H44	16H55	17H07	JUPITER	04H53	05H06	05H19	05H32	05H44
VENUS	17H18	17H29	17H40	17H52	18H03	MARS	05H57	06H10	06H23	06H35	06H48
SAMEDI 15 OCTOBRE 1994											
SATURNE	07H12	07H23	07H34	07H44	07H55	MERCURE	18H00	18H13	18H26	18H40	18H53
JUPITER	08H06	08H17	08H28	08H38	08H49	LUNE	19H06	19H19	19H32	19H46	19H59
MARS	08H60	09H11	09H22	09H32	09H43	SATURNE	20H12	20H25	20H38	20H52	21H05
SOLEIL	09H54	10H05	10H16	10H26	10H37	JUPITER	21H18	21H31	21H44	21H58	22H11
VENUS	10H48	10H59	11H10	11H20	11H31	MARS	22H24	22H37	22H50	23H04	23H17
MERCURE	11H42	11H53	12H04	12H14	12H25	SOLEIL	23H30	23H43	23H56	00H10	00H23
LUNE	12H36	12H47	12H58	13H08	13H19	VENUS	00H36	00H49	01H02	01H16	01H29
SATURNE	13H30	13H41	13H52	14H02	14H13	MERCURE	01H42	01H55	02H08	02H22	02H35
JUPITER	14H24	14H35	14H46	14H56	15H07	LUNE	02H48	03H01	03H14	03H28	03H41
MARS	15H18	15H29	15H40	15H50	16H01	SATURNE	03H54	04H07	04H20	04H34	04H47
SOLEIL	16H12	16H23	16H34	16H44	16H55	JUPITER	05H00	05H13	05H26	05H40	05H53
VENUS	17H06	17H17	17H28	17H38	17H49	MARS	06H06	06H19	06H32	06H46	06H59
SAMEDI 22 OCTOBRE 1994											
SATURNE	07H22	07H32	07H43	07H53	08H04	MERCURE	17H46	17H60	18H13	18H27	18H40
JUPITER	08H14	08H24	08H35	08H45	08H56	LUNE	18H54	19H08	19H21	19H35	19H48
MARS	09H06	09H16	09H27	09H37	09H48	SATURNE	20H02	20H16	20H29	20H43	20H56
SOLEIL	09H58	10H08	10H19	10H29	10H40	JUPITER	21H10	21H24	21H37	21H51	22H04
VENUS	10H50	11H00	11H11	11H21	11H32	MARS	22H18	22H32	22H45	22H59	23H12
MERCURE	11H42	11H52	12H03	12H13	12H24	SOLEIL	23H26	23H40	23H53	00H07	00H20
LUNE	12H34	12H44	12H55	13H05	13H16	VENUS	00H34	00H48	01H01	01H15	01H28
SATURNE	13H26	13H36	13H47	13H57	14H08	MERCURE	01H42	01H56	02H09	02H23	02H36
JUPITER	14H18	14H28	14H39	14H49	14H60	LUNE	02H50	03H04	03H17	03H31	03H44
MARS	15H10	15H20	15H31	15H41	15H52	SATURNE	03H58	04H12	04H25	04H39	04H52
SOLEIL	16H02	16H12	16H23	16H33	16H44	JUPITER	05H06	05H20	05H33	05H47	06H00
VENUS	16H54	17H04	17H15	17H25	17H36	MARS	06H14	06H28	06H41	06H55	07H08
SAMEDI 29 OCTOBRE 1994											
SATURNE	07H33	07H43	07H53	08H03	08H13	MERCURE	17H34	17H48	18H02	18H16	18H30
JUPITER	08H23	08H33	08H43	08H53	09H03	LUNE	18H44	18H58	19H12	19H26	19H40
MARS	09H13	09H23	09H33	09H43	09H53	SATURNE	19H54	20H08	20H22	20H36	20H50
SOLEIL	10H03	10H13	10H23	10H33	10H43	JUPITER	21H04	21H18	21H32	21H46	21H60
VENUS	10H53	11H03	11H13	11H23	11H33	MARS	22H14	22H28	22H42	22H56	23H10
MERCURE	11H43	11H53	12H03	12H13	12H23	SOLEIL	23H24	23H38	23H52	00H06	00H20
LUNE	12H34	12H44	12H54	13H04	13H14	VENUS	00H33	00H47	01H01	01H15	01H29
SATURNE	13H24	13H34	13H44	13H54	14H04	MERCURE	01H43	01H57	02H11	02H25	02H39
JUPITER	14H14	14H24	14H34	14H44	14H54	LUNE	02H53	03H07	03H21	03H35	03H49
MARS	15H04	15H14	15H24	15H34	15H44	SATURNE	04H03	04H17	04H31	04H45	04H59
SOLEIL	15H54	16H04	16H14	16H24	16H34	JUPITER	05H13	05H27	05H41	05H55	06H09
VENUS	16H44	16H54	17H04	17H14	17H24	MARS	06H23	06H37	06H51	07H05	07H19

POSITIONS PLANETAIRES

Octobre 1994

POSITIONS EN DEGRES A PARTIR DU ZERO VERNAL POUR 0 HEURE GREENWICH (TU)

Le Soleil entre dans le Signe du Scorpion le 23 Octobre 1994 à 15h36

Entrée de la Lune
dans les signes du Zodiaque

	Jour	h/mn		Octobre 1994	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
♏	02-10	06h40		S 01	133	188	213	225	118	225	337
♐	04-10	08h57		D 02	146						
♑	06-10	09h23	P 14h	L 03	160						
♒	08-10	09h48	♏ 11h	M 04	175						
♓	10-10	11h45		Me 05	189						
♈	12-10	16h10		J 06	204						
♉	14-10	23h19		V 07	219						
♊	17-10	08h57		S 08	234	194	216	227	122	226	337
♋	19-10	20h35		D 09	249						
♌	22-10	09h29		L 10	263						
♍	24-10	22h16		M 11	277						
♎	27-10	09h06		Me 12	291						
♏	29-10	16h22		J 13	304						
♐	31-10	19h47		V 14	317						
				S 15	330	201	214	228	126	228	336
				D 16	343						
				L 17	355						
				M 18	008						
				Me 19	020						
			♏ 04h	J 20	032						
				V 21	044						
				S 22	055	208	207	226	129	229	336
				D 23	067						
				L 24	079						
				M 25	090						
				Me 26	102						
				J 27	115						
				V 28	128						
				S 29	141	215	201	223	133	231	336
				D 30	154						
				L 31	168						

NL 05-10 à 03h56

PQ 11-10 à 19h18

PL 19-10 à 12h19

DQ 27-10 à 16h45

La Lune Montante parcourt le Zodiaque du Capricorne aux Gémeaux inclus

La Lune Descendante parcourt le Zodiaque du Cancer au Sagittaire inclus

P = Périégée

LE PETIT PHILOSOPHE © N° 118 - Tirage 1000 ex.

Fondateur : Jean DUBUIS

Directeur de la Publication : Marc-Gérald CIBARD

Impression LPN, 12 Avenue Olivier 92250 La Garenne Colombes - © LPP 1994 Dépôt Légal Août 1994

Les opinions exprimées n'engagent que leurs auteurs