2008





Sommaire

Paroles aux clubs Page2 Technique Page3 **Formation** Page5 Arbitrage Page8 Petites annonces Page11 Dossier Page12 Calendrier Page12

Directeur de la Rédaction

Stéphane Grémillon

Rédacteur en chef

Maxime Chouette

Rédaction

Maxime Chouette, Bernard Chataigneau, Romain Lacoux, Antoine Bourreau, Manu Bonnet

Crédit photo CD86VB



Les quelques mots du Président

Voici le deuxième numéro de notre journal interne au Département que vous attendiez tous avec impatience, j'en suis sûr!

Vous le savez déjà, cet outil de communication au sein du Comité est fait pour vous.

Il nous permet de vous tenir informés des nouveautés, des projets et des évènements importants.

Nous avions prévu initialement de le diffuser tous les mois, mais les activités de chacun font qu'il est difficile à l'heure actuelle de maintenir un tel rythme. Donc, nous avons décidé de le passer en bimestriel et toute proposition d'aide sera la bienvenue.

Si vous avez envie d'y participer, n'hésitez pas à nous envoyer vos articles, photos, vos services par e-mail à l'adresse suivante : comitedelavienne.volleyball@orange.fr.

Bonne lecture!



Et si la Vie m'était contée...

FORTYSSIMO 86

Depuis l'an dernier, la FFVB a créé une formule de compétitions pour les vétérans encore aptes au volley-ball Cette « Coupe de France vétérans », nouvellement rebaptisée

- « Challenge de France vétérans » se divise en 4 catégories :
- 2 masculines (+de 40 et + de 50 ans) et 2 féminines (+ de 35 et + de 45 ans).

Cette compétition est ouverte à toutes et tous volleyeurs (ses) et ne se limite pas aux clubs !

On peut tout à fait faire des ententes départementales et interclubs... ce qui a permis à la Vienne d'avoir une équipe dans les + de 40 ans masculins : FORTYSSIMO 86.

Après un premier tour Bordelais de très bon niveau ou nous avons été très bien reçu (car c'est aussi ça le « Challenge vétérans »), Fortyssimo finit 2éme et continue la compétition.

Le second tour se déroulera le WE du 17-18 mars et Fortyssimo 86 affrontera : Nantes Rézé (44) et ASC DUNOIS (75), le lieu reste à déterminer.

On rentre dans le sérieux et il restera 2 tours avant la Grande finale

Chez les filles de + de 45, une équipe de Ligugé s'était inscrite mais leur compétition en est au point mort faute au nombre d'équipes insuffisant.

En tout cas: Allez Lam, Dom, Riquet, Flaj', Big, Jako, Pedro,Gig, Hug, Manu et Thierry!!!!!!!

Manu BONNET

Annonce du Rédacteur en chef: Comme promis, le journal comprend les solutions des sudokus de la dernière fois... Vous trouverez à la fin du journal une partie « jeu ».

lacile													
3	6	2	7	1	8	4	9	5					
5	8	9	4	6	3	1	2	7					
4	7	1	5	9	2	6	8	3					
1	2	3	8	4	9	7	5	6					
7	9	6	2	5	1	80	3	4					
8	5	4	m	7	6	9	1	2					
9	1	5	6	2	4	3	7	8					
2	4	8	9	3	7	5	6	1					
6	3	7	1	8	5	2	4	9					

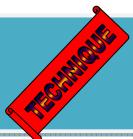
difficile													
5	9	2	8	3	4	6	7	1					
7	6	4	1	5	9	2	3	8					
3	8	1	7	2	6	9	4	5					
8	1	9	6	4	3	7	5	2					
4	5	6	9	7	2	80	1	3					
2	3	7	5	1	2	4	9	6					
1	2	5	4	6	7	3	8	9					
9	7	3	2	8	5	1	6	4					
6	4	8	3	9	1	5	2	7					

Vous souhaitez faire partager, à tous, les évènements passés de votre club ? Envoyez votre article (150 à 500 mots avec photo si possible) à :

 $\underline{comite de la vienne. volley ball@orange. fr}$

(Objet : « dépôt article Club »)

L'insertion d'articles dans Paroles de Volleyeur est un service gratuit réservé aux particuliers et aux associations à but non lucratif. La rédaction se réserve le droit de procéder à une sélection des articles. Par ailleurs, elle ne saurait être tenue pour responsable de la défaillance d'un apponceur ou d'une information erronée.



Organisation offensive

20mi	in Fiche	e d'exercice	D001							
Thème :	Organisa	ition offensive à partir de	ir de la réception							
Objectif :	Pris	e de responsabilité en ré	ception							
	Dispositif:	Col Ef N de qu D se pi fa ré	Enchainement de taches Exercice d'opposition nsignes d'organisation : fectif : 9 lodalité de lancement : chaque joueur e la ligne de réception prend un chiffre u'il conserve à chaque passage. éroulement : E annonce un chiffre et ert (le numéro annoncé devient asseur). Les 2 autres réceptionnent. P it attaquer celui-ci qui n'a pas eceptionné. riable + : 'entraineur indique de moins en moins le chiffre es 3 réceptionneurs sont dos au filet riable - :							
Critères de Réaliss - Le réceptionneu - Critères de Réussi -	ur recherche la zone de passe	Se	Remarques : our les joueurs qui travaillent : e mettre en mouvement rapidement artir tôt en réception ou à la passe							
	jet Ballon placement Joueur tation Joueur	Cone Latte Entraîneur	Cadie Joueur							



Dictionnaire du Volley Ball Première partie

En présentant un glossaire des différents termes utilisés, et en essayant de faire le point, nous contribuerons à améliorer la communication au sein de notre sport. Notre point de vue est de défendre la notion impliquant que derrière le terme en usage se cache naturellement un sens. Ce sens dans notre sport peut être différent selon les cultures ou les sensibilités, notre but est de faire en sorte que l'on sache « de quoi on parle ». Ces interprétations de termes usuels ne sont pas sans conséquence dans la compréhension du jeu et par extension dans la pratique de l'entraînement. Les difficultés à bien se comprendre se compliquent par les traductions d'une langue étrangère tendant à faire perdre ou transformer la signification originelle.

Pour toutes ces raisons, nous produisons un essai de terminologie qui tend à englober l'ensemble des termes couramment utilisés en volley-ball.

ANNONCE	Ce terme est utilisé pour caractériser la communication d'une option tactique entre partenaires. Cette communication se fait par signe à l'abri des regards de l'adversaire.
ATTAQUANT DE POINTE	Voir « ROLE » (dans le prochain numéro de Paroles de Volleyeur)
ATTAQUANT RECEPTIONNEUR	Voir « ROLE » (dans le prochain numéro de Paroles de Volleyeur)
ATTAQUE	Dans son sens large, on est en attaque quand on a la balle .
ATTAQUE « basket »	Technique utilisée par les attaquants se caractérisant par une impulsion à un pied . Cette technique est surtout utilisée dans le volley-ball féminin. Son objectif est de prendre de vitesse et de mettre hors de position le contreur. Cet effet est obtenu par la différence entre le plan dans lequel l'attaquant effectue son impulsion et le plan dans lequel il frappe la balle.
ATTAQUE PLEIN CHAMP	Attaque qui est faite au centre du terrain par un joueur arrière.
ATTAQUE EN PREMIERE MAIN	Ce terme, utilisé de manière impropre, s'applique surtout à l'attaque effectuée par le passeur sur une balle venant de la réception ou de la défense. En fait cette action s'applique à une deuxième touche et devrait de ce fait s'appeler « seconde main » du passeur.
BALLE CADEAU	Balle transmise de manière facile par l'équipe attaquante à l'équipe qui défend.
BEACH-VOLLEY	Discipline olympique qui se joue sur le sable à deux contre deux, selon un
ou BEACH	règlement spécifique.
BLOCK OUT	Action qui consiste à utiliser le contre afin de faire sortir la balle de l'espace de jeu.
CAROTTE	Voir couverture du bloc.
CHANGEMENT DE ZONE	Se dit d'un joueur qui va attaquer dans une zone du filet autre que celle où il se trouve au départ de l'action (ex : un joueur en poste 2 va attaquer dans la zone du

Bulletin d'information du comité de la Vienne de Volley-ball

poste 3) Se dit du contact bref et rapide qu'effectuent certains passeurs afin de donner de CONTACT PERCUTE la vitesse à la balle. Action du contre cherchant à renvoyer la balle de façon violente dans le camp CONTRE OFFENSIF adverse. **CONTRE DEFENSIF** Action du contre qui consiste à freiner ou "soulever" volontairement la balle afin ou de la récupérer avec la défense arrière. "TOUCHÉ CONTRÔLÉ" Attaque qui suit une récupération de la balle après une attaque adverse autre que **CONTRE-ATTAQUE** le service. CONTREUR CENTRAL Voir « ROLE » (dans le prochain numéro de Paroles de Volleyeur) Terme utilisé pour qualifier une action de défense caractérisée par le contact du « CORSE » ballon sur le dos de la main, celle-ci étant sur le sol. Elle ne doit être que la solution ultime quand le joueur est en crise de temps. COUVERTURE DU BLOC Action défensive qui consiste à couvrir la zone derrière le bloc pour s'opposer à la ou « CAROTTE » feinte. Combinaison d'attaque autour du passeur qui implique un attaquant de premier **CROIX** temps et un de deuxième temps ; les deux attaquants croisent leur course en vue d'entretenir une incertitude dans l'espace pour le contre adverse. et La fausse croix implique que les joueurs s'engagent dans des courses d'élan **FAUSSE CROIX** croisées pour revenir dans leur couloir d'attaque respectif. Ce terme est utilisé pour caractériser la situation du joueur quand il est pris de vitesse. Soit il a peu de temps pour se déplacer, soit il a peu de temps pour traiter CRISE DE TEMPS les multiples informations occasionnées par le jeu. En particulier, le contreur est en crise de temps quand il a été pris de vitesse par la balle et qu'il a une distance à parcourir avant de contrer. Dans son sens large, on est en défense quand on n'est pas en possession de la **DEFENSE** balle. Terme en général utilisé pour les joueurs défendant non contreurs (arrière **DEFENSE BASSE** défense), il peut également caractériser l'action technique de défense de balle en dessous du plan des épaules (voir manchette basse). Ce terme peut être utilisé pour définir la 1ère phase de défense c'est-à-dire le **DEFENSE HAUTE** contre. Il peut également désigner les techniques de défense faites avec la partie supérieure du corps. En volley-ball, il y a plusieurs manières d'organiser l'espace à défendre. Si l'on se place de manière reculée sur le terrain, cela implique que l'on défend la surface DEFENSE (suite): située devant le défenseur. On dit que le défenseur défend « l'espace avant ». défendre l'espace devant Quand le défenseur se rapproche du filet il bouche l'angle de l'attaquant. On dit

derrière soi.

soi et défendre l'espace alors qu'il défend l'espace situé derrière lui.

Remarque: l'évolution actuelle du haut niveau s'inscrit dans la deuxième démarche. L'ensemble du corps du défenseur étant le rempart qu'il oppose à la balle afin que celle-ci ne puisse atteindre le terrain. Cette manière de faire

Bulletín d'information du comité de la Vienne de Volley-ball

entraîne de **nouvelles postures** et de nouvelles techniques ainsi que des

	attitudes mentales différentes.
DEUXIEME TEMPS D'ATTAQUE	Ce sont les attaquants qui s'engagent après le 1er temps.
DOUBLE APPEL	Cette technique est surtout utilisée par l'attaquant du premier temps pour faire sauter le contreur par un appel feinté, l'impulsion et l'élévation s'effectuant quand le contre redescend.
ECRAN	Tactique utilisée afin de masquer la trajectoire de service à l'équipe adverse. Au moment du service, les joueurs concernés ne doivent pas bouger.
ESPACE DE JEU	On utilise ce terme pour désigner l'espace dans lequel peut se dérouler le jeu , ce n'est pas l'espace des limites géométriques du terrain. Cet espace peut être quelques fois plus restreint ou plus élargi.
FEINTE	Technique surtout utilisée par l'attaquant simulant un smash puissant et se traduisant par une trajectoire de balle amortie . En général, la zone recherchée se situe juste derrière le bloc .
TLINIL	Ce terme peut également être utilisé par l'action effectuée par le passeur simulant une transmission de balle, pour finalement placer le ballon directement dans une zone adverse. (voir « attaque en première main »).
FIXATION	C'est l'action qui consiste à "fixer" un contreur, c'est-à-dire à l'obliger à attendre que l'action adverse soit déclenchée avant de réagir.
FOND DE JEU	Cette expression recouvre en général l'ensemble des actions traditionnelles se renouvelant régulièrement et qui font la base du jeu. Le fond de jeu est en relation avec le niveau de pratique d'une équipe. C'est le niveau minimum auquel on se raccroche dans les situations difficiles. Avoir un bon fond de jeu, c'est réussir des actions régulièrement dans des conditions similaires.
	Termes utilisés pour caractériser en général le jeu du passeur.
FAUSSE INFORMATION ou	Quand il joue en fausse information, le passeur essaie, par sa gestuelle et ses attitudes, d'orienter le contreur adverse vers de mauvaises décisions.
NON-INFORMATION	Quand le passeur joue en non information, sa gestuelle et ses attitudes montrent le moins d'indication possible à la défense sur les intentions véritables, pour empêcher la lecture et l'anticipation adverse.
INTERVALLE	C'est l'espace dans lequel on peut faire passer le ballon, soit entre 2 joueurs soit en décalant un groupe de joueurs placé au contre.
JEU AVEC RECEPTION	C'est le jeu qui se déroule à partir de la réception de service. Ce jeu est constitué de la réception et de l'organisation offensive. Le terme souvent utilisé est « side-out ».
JEU AVEC SERVICE	C'est le jeu qui se déroule quand l'équipe a le service. Ce jeu est constitué du service, du contre-défense et de la contre-attaque.

(A SUIVRE...)

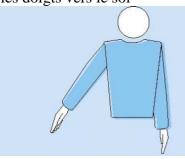


Les Gestes et les Signes de l'arbitre Deuxième partie

13. Faute de position ou de rotation : faire un mouvement circulaire avec l'index



14. Ballon dans le terrain « in » : étendre le bras et les doigts vers le sol



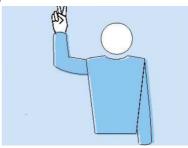
15. Ballon dehors du terrain « out » : lever les avant-bras verticalement, mains et paumes ouvertes vers soi



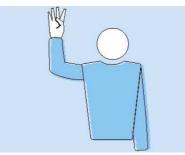
16. Ballon tenu : lever lentement l'avantbras et la paume de la main vers le haut.



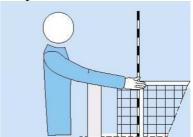
17. Double contact: Lever deux doigts écartés



18. Quatre touches : Lever quatre doigts écartés

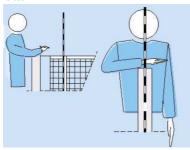


19. Filet touché par un joueur : montrer le côté correspondant du filet



Bulletin d'information du comité de la Vienne de Volley-ball

20. Franchissement par-dessus le filet : placer une main au dessus du filet, paume vers le bas



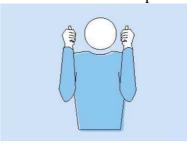
21. Faute d'attaque : Effectuer un mouvement de haut en bas avec l'avant-bras, la main ouverte



22. Pénétration dans le camp adverse ou ballon franchissant l'espace sous le filet : montrer du doigt la ligne centrale



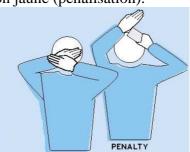
23. Double faute et échange à rejouer : Lever verticalement les deux pouces



24. Ballon touché : Frotter avec la paume d'une main les doigts de l'autre main placée en position verticale.



25. Avertissement pour retard de jeu : Couvrir le poignet droit avec la main gauche ouverte, paume face à soi (avertissement) ou pointer le poignet avec le carton jaune (pénalisation).



Vous souhaitez voir apparaitre une explication sur un point du règlement de la FFVB

Envoyez votre question à : comitedelavienne.volleyball@orange.fr

(Objet: « question arbitrage »)



Question à la Commission Arbitrage

Question de Richard ALLAIS : Bonjour, Pourriez-vous profiter de ce nouveau support de communication pour clarifier la notion de faute de fil. Quelle zone peut-être touchée sans risque de sanction ? Avec quelle tolérance ?

Merci

Réponse de Bernard CHATAIGNEAU - Commission Arbitrage :

Bonjour, je vais tâcher d'être clair et succinct. Pour commencer que dit le règlement :

11.3 CONTACT AVEC LE FILET

11.3.1 Le contact du filet par un joueur n'est pas une faute, sauf s'il gène le déroulement du jeu.

- 11.3.2 Les joueurs peuvent toucher les poteaux, câbles et tout autre objet en dehors des antennes, y compris le filet lui-même, pour autant que cela ne gêne pas le jeu.
- 11.3.3 Il n'y a pas faute si le ballon envoyé dans le filet provoque le contact du filet avec un joueur adverse.

11.4 FAUTES DU JOUEUR AU FILET

- 11.4.1 Un joueur touche le ballon ou un adversaire dans l'espace adverse avant ou pendant la frappe d'attaque de l'adversaire.
 - 11.4.2 Un joueur gêne le jeu de l'adversaire en pénétrant dans l'espace adverse sous le filet.
 - 11.4.3 Le(s) pied(s) d'un joueur pénètre(nt) complètement dans le camp adverse.
 - 11.4.4 Un joueur interfère sur le jeu de l'adversaire (entre-autres):
- en touchant la bande blanche supérieure du filet ou les 80cm du haut de l'antenne durant son action de jouer le ballon ou
 - en prenant appui sur le filet en même temps qu'il joue le ballon ou
 - en se créant un avantage sur l'adversaire ou
 - en réalisant une action qui entrave la tentative d'un adversaire de jouer le ballon.

Résumé : En fait, pour mieux comprendre les fautes, il faut penser que le filet est composé de deux éléments, la bande blanche et le maillage... Il y a automatiquement faute si le joueur touche la bande blanche et il y a faute, selon la tolérance de l'arbitre, si le joueur touche le reste du filet et que cela lui amène un avantage.

Concernant la tolérance de l'arbitre, cela dépend du jugement qu'il a. En gros, si vous tombez sur un arbitre « technique », il sifflera toute touche sur le filet (sans distinction). Si c'est un arbitre « jeu », il se limitera à la bande blanche et aux joueurs qui se suspendent de tous leurs poids au filet. Néanmoins, l'arbitre reste un homme donc perfectible. Respectons courtois quoiqu'il arrive.



Le Bon coin

Concernant que le Volley-ball

Vous êtes entraineur ou joueur et vous recherchez un club, vous êtes un club et vous recherchez un entraineur ou un joueur, vous êtes un jeune club et vous recherchez du matériel, vous organisez un tournoi ou un repas, et bien cette page est là pour ça.

Commission Communication du Cd86VB recherche 2 membres bénévoles pour mettre en place et développer un plan d'action dans le domaine.

Contact : cd86vb@wanadoo.fr

Commission Communication du Cd86VB recherche membres bénévoles et volontaires pour faire vivre le journal « Paroles de Volleyeur ».

Contact: comitedelavienne.volleyball@orange.fr

Le Club de Buxerolles recherche 1 entraineur pour encadrer et manager l'équipe D1F dans le cadre de la saison 2012-2013.

Contact: <u>comitedelavienne.volleyball@orange.fr</u>

Commission Loisirs du Cd86VB recherche 1 membre bénévole pour aider à gérer les différents championnats (D3M, 4x4 compét, 4x4 détente).

Contact: cd86vb@wanadoo.fr

PASSEZ GRATUITEMENT VOTRE ANNONCE

Envoyez votre texte (4 lignes maximum)
Ou pour les tournois envoyez votre
affiche à :

comitedelavienne.volleyball@orange.fr

(Objet : « dépôt d'annonce »)

L'insertion de petites annonces dans Paroles de Volleyeur est un service gratuit réservé aux particuliers et aux associations à but non lucratif. La rédaction se réserve le droit de procéder à une sélection des annonces. Par ailleurs, elle ne saurait être tenue pour responsable de la défaillance d'un annonceur ou d'une information erronée.

Les annonces resteront dans la publication environ 6 moi.



Les Clubs à travers le Monde (2)

Associazione Sportiva Volley Lube (Italie)

Nom

L'Associazione Sportiva Lube Volley, plus connu sous le nom de Lube Banca Marche Macerata, est un club de volley-ball de Macerata (Marches) qui évolue au plus haut niveau national (Serie A1).

PALMARES NATIONAL

1 fois Championnat d'Italie (2006)

3 fois coupe d'Italie (2001, 2003, 2008)

1 fois Supercoupe d'Italie (2006)

PALMARES INTERNATIONAL

1 fois Ligue des Champions (2002)

3 fois Coupe de la CEV (2001, 2005, 2006)

Date de

EFFECTIF 2011-2012

Taille

Nationalité

Poste

	1,011	Naissance	1 41110	1 (utionum)				
1	Martin Lébl	4 décembre 1980	201	République	Central			
		(31 ans)		tchèque				
3	Andrea	19 aout 1983	185	Italie	Libero			
	Giovi	(28 ans)						
5	Valerio	1 ^{er} mars 1976	189	Italie	Passeur			
	Vermiglio	(35 ans)						
6	Andrea	1 ^{er} mai 1978	203	Italie	Attaquant			
	Bartoletti	(33 ans)						
7	Jan Willem	21 mai 1986	200	Pays-Bas	Réceptionneur			
	Snippe	(25 ans)			-attaquant			
9	Gianluca	12 décembre 1979	200	Italie	Réceptionneur			
	Saraceni	(32 ans)			-attaquant			
10	Matteo	28 janvier 1987	198	Italie	Réceptionneur			
	Martino	(24 ans)			-attaquant			
11	Natale	28 mars 1975	183	Italie	Passeur			
	Monopoli	(36 ans)						
12	Andrija	24 janvier 1977	203	Serbie	Central			
	Gerić	(34 ans)						
13	Mirko	28 octobre 1973	191	Italie	Libero			
	Corsano	(38 ans)						
14	Rodrigão	17 avril 1979	205	Brésil	Central			
		(32 ans)						
15	Igor	26 septembre 1980	208	Croatie	Attaquant			
	Omrčen	(31 ans)						
16	Sebastian	26 juin 1977	193	Pologne	Réceptionneur			
	Świderski	(34 ans)			-attaquant			
18	Marko	29 aout 1987	203	Serbie	Central			
	Podraščanin	(24 ans)						

Nom Complet Associazione Sportiva

Volley Lube

Date de 1990

fondation

couleurs Blanc et Rouge

Salle Palasport Fontedescolla

Siège Via Zona Artigianale, 5

62010 Treia

Championnat Se

actuel

Serie A1

Président

Simona Sileoni

Entraineur

Alberto Giuliani

Site web

http://www.lubevolley.it/



L'Agjenda

Concernant que le Volley-ball

Mars 2012

16 mars

D1M : journée 15 du championnat D2M : journée 14 du championnat D3M : journée 12 du championnat D1F – 2^{ème} phase : journée 01

23 mars

D2M : journée 15 du championnat D3M : journée 13 du championnat D1F – 2^{ème} phase : journée 02

Weekend du 31 mars et 01 avril Trophée Jean Le TORREC - 3^e tour Masculin et 2^e tour Féminin

Prévision d'un Hors-série pour le mois d'Avril 2012

Stage jeune de Volley par le CEP Poitiers – St Benoit du lundi 5 au jeudi 8 mars.

Contact : cd86vb@wanadoo.fr

Avril 2012

06 avril

D1M : journée 16 du championnat D2M : journée 16 du championnat D3M : journée 14 du championnat D1F – 2^{ème} phase : journée 03

13 avril

D1M : journée 17 du championnat D2M : journée 17 du championnat D1F – 2^{ème} phase : journée 04

20 avril

D1M : journée 18 du championnat D2M : journée 18 du championnat D1F – 2^{ème} phase : journée 05

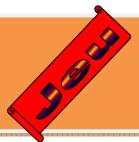
Prochain numéro: 01 mai 2012

La Commission d'Arbitrage organise une formation de marqueur le mercredi 14 mars au foyer du Stade Poitevin derrière la salle Lawson Body à 20h (formation gratuite).

Contact: cd86vb@wanadoo.fr

La Commission d'Arbitrage organise une formation d'arbitre district les mercredis 14, 21 et 28 mars au foyer du Stade Poitevin derrière la salle Lawson Body à 20h (formation gratuite).

Contact : cd86vb@wanadoo.fr



Les P'tites réflexions

LOGIC ART : un jeu où on doit colorier des cases en noir pour obtenir un dessin. C'est facile, il suffit de colorier les cases selon les nombres indiqués. Entre chaque nombre, il faut laisser au minimum une case et il est interdit de changer l'ordre. Indice : Un animal.

						2 7 2	6 3 3	5 3 2 3	4 5 4	3 5 1 4	2 1 1 1	1 1 1 1	1 3 2 1	1 1 2	1 3 2 1	1 3 2 1	1 1 2 1	1 3 2 1	1 1 1 1	2 1 1 1 2	3 5 1 4	4 5 4	5 3 2 3	6 3 3	3 7
				3	3																				
				5	5																				
					19																				
				4	4																				
			_	3	3																				
_	_	1	3	3	1																				
1	2	1	1	2	1																				
		1	5	5	1																				
	1	3	4	3	1																				
	1	3	2	3	1																				
	_		1	2	1																				
		1	1	1	1																				
-			2	10	2																				
			2	6	2																				
				2	2																				
					14																				
				4	4																				
				5	5																				
				5	5																				