

Le Code UH

alias **Universal Harmony**

ANALYSE DU LANGAGE DES COULEURS DES GROUPEMENTS FONCTIONNELS

Fiche : 65

Décembre 2020

Joseph DJOGBÉDÉ

Chercheur indépendant

Le Code UH
alias Universal Harmony

ANALYSE DU LANGAGE DES COULEURS DES GROUPEMENTS FONCTIONNELS

Fiche : 65

Toute reproduction, même partielle, de cet ouvrage est rigoureusement interdite. Une copie ou reproduction par quelque procédé que ce soit, photographique, microfilm, bande magnétique, disque ou autre, constitue une contrefaçon passible des peines prévues par la loi 84-003 du 15 mars 1984 relative à la protection du droit d'auteur en République du Bénin.

Décembre 2020

Joseph DJOGBÉDÉ

Chercheur indépendant

Tel : (+229) 95 02 60 52/96 85 23 28

Email : josedjogbede@yahoo.fr

Notre connexion avec l'univers est si étonnamment calculée par la Sagesse Divine que nous n'avons aucune compétence de la réformer !

Joseph DJOGBEDE

$$U(X ; Y) = (X+Y) + (X.Y) + (X^Y) + (Y^X)$$

Observation : $t(X) = X(X+1) / 2$

ANALYSE DU LANGAGE DES COULEURS DES GROUPEMENTS FONCTIONNELS

1. Liste des groupements fonctionnels

Le classement des groupements fonctionnels par ordre de priorité décroissante est le suivant :

ordre	fonction chimique	formule *	suffixe	préfixe	valence
1	acide carboxylique	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{R}-\text{C}-\text{OH} \end{array}$	ique ou oïque	carboxy	fonctions trivalentes
2	anhydride d'acide	$\begin{array}{c} \text{O} \quad \text{O} \\ \parallel \quad \parallel \\ \text{R}_1-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{R}_2 \end{array}$	anhydride ...ique		
3	ester	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{R}_1-\text{C}-\text{O}-\text{R}_2 \quad (\text{R}_2 \neq \text{H}) \end{array}$	alkyl... oate	alkyloxy carbonyl	
4	halogénure d'acide	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{R}-\text{C}-\text{X} \end{array}$	Halogén. oyle	halogéno formyl	
5	amide	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{R}-\text{C}-\text{NH}_2 \end{array}$	amide	Amino formyl	
6	nitrile	$\text{R}-\text{C}\equiv\text{N} \quad (\text{R} \neq \text{H})$	Nitrile	cyano	
7	aldéhyde	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{R}-\text{C}-\text{H} \end{array}$	al	formyl	fonctions bivalentes
8	cétone	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{R}_1-\text{C}-\text{R}_2 \quad (\text{R}_1 \text{ et } \text{R}_2 \neq \text{H}) \end{array}$	one	oxo	
9	alcool	$\begin{array}{c} \text{R}_2 \\ \\ \text{R}_1-\text{C}-\text{O}-\text{H} \\ \\ \text{R}_3 \end{array}$	ol	hydroxy	fonctions mono- valentes
10	amine	$\begin{array}{c} \text{R}_1 \\ \\ \text{R}_2-\text{N}-\text{R}_3 \end{array}$	amine	amino	
11	éther oxyde	$\text{R}_1-\text{O}-\text{R}_2 \quad (\text{R}_1 \text{ et } \text{R}_2 \neq \text{H})$	-	oxa	
12	composés halogénés	$\text{R}-\text{X} \quad (\text{R} \neq \text{H})$	-	halo	

2. Les couples (Z ; M) et couleurs des groupements fonctionnels

Ordre	fonction chimique	Eléments forcément présents	Z	M	Case	$\equiv \sum 4F(Z;M)=A$	$\equiv \sum 4F(A; case)$	Couleurs
1	acide carboxylique	CHO2	23	45,0169	43	2	2	
2	anhydride d'acide	C2O3	36	72,019	73	2	8	
3	ester	CO2	22	44,009	35	7	2	
4	halogénure d'acide	CO	14	28,01	38	2	7	
5	amide	CONH2	23	44,0328	39	4	2	
6	nitrile	CN	13	26,018	35	7	2	
7	aldéhyde	CHO	15	29,0179	46	2	8	
8	cétone	CO	14	28,01	38	2	7	
9	alcool	COH	15	29,0179	46	2	8	
10	amine	N	7	14,007	57	5	4	
11	éther oxyde	O	8	15,999	69	9	6	
12	composés halogénés	X ?	x	x	x	x	x	?
Total			190	375,1575	519	44	56	
$\equiv$			1	6	6	8	2	

- Observations

Total couleurs	TOTAL	$x(x+1)/2$	$x(x+1)/2 (\equiv)$	S = Somme des rangs	S($\equiv$)
	5	15	6	35	8
	5	15	6	26	8
	1	1	1	5	5
	1	1	1	12	3
TOTAL	12	32	14	78	24
($\equiv$)	3	5	5	6	6

3. Les couples (Z ; M)

Ordre	Fonction chimique	Eléments forcément présents	Z	M	$\equiv \Sigma 4F$	Couleurs
1	acide carboxylique	CHO2	5	7	2	
2	anhydride d'acide	C2O3	9	1	2	
3	ester	CO2	4	8	7	
4	halogénure d'acide	CO	5	2	2	
5	amide	CONH2	5	3	4	
6	nitrile	CN	4	8	7	
7	aldéhyde	CHO	6	1	2	
8	cétone	CO	5	2	2	
9	alcool	COH	6	1	2	
10	amine	N	7	3	5	
11	éther oxyde	O	8	6	9	
12	composés halogénés	X ?	x	x	x	?
Total			64	42	44	
$\equiv$			1	6	8	

$$\equiv \Sigma 4F (1;6) = 2$$

4. Analyse des couleurs (Z ; M) et (M ; Z)

Ordre	fonction chimique	Eléments forcément présents	Z	M	Couleurs			M	Z	Couleurs			Mêmes Couleurs ?
1	acide carboxylique	CHO2	5	7				5	7				Non
2	anhydride d'acide	C2O3	9	1				9	1				Non
3	ester	CO2	4	8				4	8				Oui
4	halogénure d'acide	CO	5	2				5	2				Oui
5	amide	CONH2	5	3				5	3				Non
6	nitrile	CN	4	8				4	8				Oui
7	aldéhyde	CHO	6	1				6	1				Oui
8	cétone	CO	5	2				5	2				Oui
9	alcool	COH	6	1				6	1				Oui
10	amine	N	7	3				7	3				Non
11	éther oxyde	O	8	6				8	6				Oui
12	composés halogénés	X ?	x	x	?			x	x	?			?
Total			64	42				64	42				Oui
$\equiv$			1	6				1	6	1			Non
Syntjèse couleurs													
			5	5	1			5	5	1			
Somme (S)		5+5+1 = 11	2					Somme (S)	5+5+1 = 11	2			
Produit (P)		5x5x1 = 25	7					Produit (P)	5x5x1 = 25	7			

5. Analyse de la synthèse des couleurs (Z ; M) et (M ; Z)

- Pour les couples (2 ; 7) et (7 ; 4)

	Analyse Couleurs							
Ordre	Z	M	Z' + M'	Z' x M'	Z' ^ M'	M'^ Z'	4F	Réduction
1	2	7	9	14	128	49	200	2
2	2	7	9	14	128	49	200	2
3	7	4	11	28	2 401	16 384	18 824	5
	11	18	29	56	2 657	16 482	19 224	9
	2	9	2	2	2	3	9	9
				≡				
Ordre	Z	M	Mod(Z' + M')	Mod(Z' x M')	Mod(Z' ^ M')	Mod(M'^ Z')	4F	Réduction
1	2	7	9	5	2	4	20	2
2	2	7	9	5	2	4	20	2
3	7	4	2	1	7	4	14	5
	11	18	20	11	11	12	54	9
	2	9	2	2	2	3	9	9

- Pour les couples (5 ; 5) et (7 ; 4)

	Analyse (5; 5) et (7; 4)							
Ordre	Z	M	Z' + M'	Z' x M'	Z' ^ M'	M'^ Z'	4F	Réduction
1	5	5	10	25	3 125	3 125	6 285	3
2	5	5	10	25	3 125	3 125	6 285	3
3	7	4	11	28	2 401	16 384	18 824	5
	17	14	31	78	8 651	22 634	31 394	11
	8	5	4	6	2	8	2	2
				≡				
Ordre	Z	M	Mod(Z' + M')	Mod(Z' x M')	Mod(Z' ^ M')	Mod(M'^ Z')	4F	Réduction
1	5	5	1	7	2	2	12	3
2	5	5	1	7	2	2	12	3
3	7	4	2	1	7	4	14	5
	17	14	4	15	11	8	38	11
	8	5	4	6	2	8	2	2

- Détail des valeurs des 4 fonctions des Groupements fonctionnels

	Analyse 4F des fonctions							
Ordre	Z	M	Z' + M'	Z' x M'	Z' ^ M'	M' ^ Z'	4F	Réduction
1	5	7	12	35	78 125	16 807	94 979	2
2	9	1	10	9	9	1	29	2
3	4	8	12	32	65 536	4 096	69 676	7
4	5	2	7	10	25	32	74	2
5	5	3	8	15	125	243	391	4
6	4	8	12	32	65 536	4 096	69 676	7
7	6	1	7	6	6	1	20	2
8	5	2	7	10	25	32	74	2
9	6	1	7	6	6	1	20	2
10	7	3	10	21	343	2 187	2 561	5
11	8	6	14	48	262 144	1 679 616	1 941 822	9
	64	42	106	224	471 880	1 707 112	2 179 322	44
	1	6	7	8	1	1	8	8
				≡				
Ordre	Z	M	Mod(Z' + M')	Mod(Z' x M')	Mod(Z' ^ M')	Mod(M' ^ Z')	4F	Réduction
1	5	7	3	8	5	4	20	2
2	9	1	1	9	9	1	20	2
3	4	8	3	5	7	1	16	7
4	5	2	7	1	7	5	20	2
5	5	3	8	6	8	9	31	4
6	4	8	3	5	7	1	16	7
7	6	1	7	6	6	1	20	2
8	5	2	7	1	7	5	20	2
9	6	1	7	6	6	1	20	2
10	7	3	1	3	1	9	14	5
11	8	6	5	3	1	9	18	9
	64	42	52	53	64	46	215	44
	1	6	7	8	1	1	8	8