

Annexe1 :Tableau de quelques raies spectrales situées dans le domaine visible

$\lambda(\text{nm})$	couleur	intensité	atome ou ion
403.1	Violet	**	Mn
404.0	Violet		Fe
404.4	Violet	*	K
404.6	Violet		Hg
404.7	Violet		K
406.0	Violet		Fe
407.6	Violet		Fe
407.8	Violet	**	Sr ⁺
409.9	Violet	*	N
410.2	Violet		H(δ)
410.9	Violet	*	N
422.7	Violet		Ca
424.0	Violet		N ⁺
425.4	Indigo	**	Cr
427.5	Indigo	*	Cr
429.0	Indigo	*	Cr
430.8	Indigo		Fe
434.0	Indigo		H(γ)
435.8	Indigo	*	Hg
437.6	Indigo		Fe
440.0	Indigo		Fe
442.7	Indigo		Fe
444.0	Indigo		N ⁺
445.5	Indigo		Ce
447.1	Indigo		He
455.4	Indigo	**	Ba ⁺
455.5	Indigo	*	Cs
460.7	Indigo	**	Sr
465.0	Indigo		N ⁺
468.0	Bleu		Zn
468.5	Bleu		He ⁺
472.2	Bleu		Zn
480.0	Bleu	**	Cd
481.0	Bleu		Zn
486.1	Bleu		H(β)
492.2	Vert		He
493.4	Vert		Ba ⁺
497.0	Vert	*	Li
500.0	Vert		He
500.0	Vert		N ⁺
501.6	Vert		He
510.5	Vert	*	Cu

$\lambda(\text{nm})$	couleur	intensité	atome ou ion
515.3	Vert	*	Cu
516.7	Vert		Mg
516.8	Vert		Fe
517.2	Vert		Mg
518.4	Vert	**	Mg
521.8	Vert	*	Cu
527.0	Vert		Fe
540.0	Vert		Ne
546.1	Vert	*	Hg
553.5	Vert	**	Ba
567.9	Vert	**	N ⁺
570.0	Vert	**	Cu
577.0	Jaune	**	Hg
577.8	Jaune	*	Ba
578.2	Jaune		K
579.1	Jaune	**	Hg
580.2	Jaune		K
583.2	Jaune		K
583.2	Jaune		Ne
585.2	Jaune	*	Ne
585.7	Jaune	*	Ca
587.6	Orange	*	He
588.9	Orange	*	Na
589.5	Orange	*	Na
610.3	Orange	*	Li
612.2	Orange		Ca
614.2	Orange	*	Ba ⁺
616.2	Orange		Ca
630.0	Orange		Fe ⁺
636.2	Orange	**	Zn
640.2	Orange	**	Ne
640.8	Rouge		Sr
643.8	Rouge	**	Cd
643.9	Rouge		Ca
646.2	Rouge	*	Ca
656.3	Rouge		H(α)
667.8	Rouge		He
670.8	Rouge	**	Li
671.8	Rouge		Ca
691.1	Rouge		K
693.9	Rouge	**	K